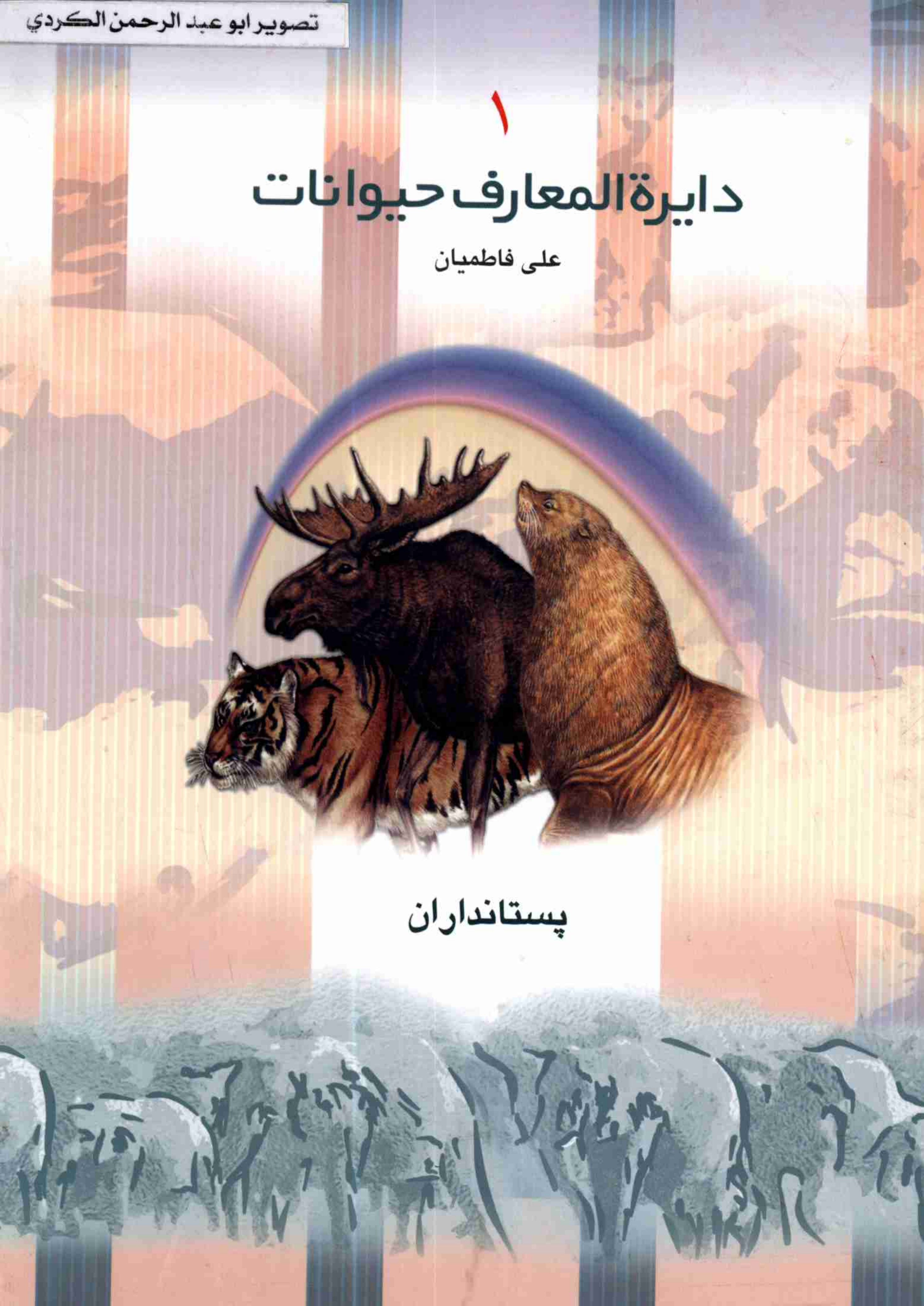

تصوير ابو عبد الرحمن الكردي
۱
دایرة المعارف حیوانات
علی فاطمیان
پستانداران





دایرةالمعارف حیوانات (جلد اول)
پستانداران

The Encyclopedia of Animals (Vol.1)
Mammals

علی فاطمیان

مترجمان: علی فاطمیان، هادی محمدزاده
ویراستاران: مزدک انوشه، علی فاطمیان، هادی محمدزاده

مدیر هنری: علی فاطمیان
حروف‌نگاری، صفحه‌آرایی و طرح جلد: کارگاه گرافیک نشر قاف

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: سازمان چاپ و انتشارات
وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

چاپ اول: بهار ۱۳۸۴
شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه

شابک (ج ۱) ۹۶۴-۴۲۲-۶۸۱-X
ISBN (Vol.1) 964-422-681-X
شابک (دوره) ۹۶۴-۴۲۲-۶۸۴-۴
ISBN (Set) 964-422-684-4

چاپخانه، انتشارات و پخش:
کیلومتر ۴ جادهٔ مخصوص کرج - نبش سه‌راه شیشه مینا - تهران ۱۳۹۷۸۱۵۳۱۱
تلفن: (چهار خط) ۴۵۱۳۰۰۲ نمابر: ۴۵۱۴۴۲۵
انتشارات: ۴۵۲۵۴۹۵ پخش: ۴۵۲۹۶۰۱ نمابر پخش: ۴۵۲۹۶۰۰

فروشگاه شمارهٔ یک:
خیابان امام خمینی - نبش خیابان شهید میردامادی (استخر) - تهران ۱۳۱۴۵ ۱۳۷۹ ۱۱ - تلفن: ۶۷۰۲۶۰۶

فروشگاه شمارهٔ دو:
نشر زلال - خیابان انقلاب - خیابان ۱۶ آذر - تهران ۱۴۱۷۹۳۵۸۱۴ - ۱۴ - تلفن: ۶۴۱۹۷۷۸

فروشگاه شمارهٔ سه:
نشر کارنامه - خیابان شهید باهنر (نیاوران) - روبروی کامرانیه شمالی - شهر کتاب - تلفن: ۲۲۸۵۹۶۹

نشانی سایت اینترنتی:
WWW.PPOIR.COM

فهرست

پیش‌گفتار

آفتاب‌پرست گردن‌پرده‌ای
Flap-necked Chameleon
Chamaeleo dilepis

موجوداتی همچون ماهی مکنده، کوسه، گربهٔ وحشی، قورباغه، سار افریقایی، تمساح، عقاب و شامپانزه، همگی دارای ویژگی خاصی هستند؛ به سخن دیگر؛ خصوصیت مشترکی آن‌ها را به هم پیوند داده و در زمرهٔ یک گروه طبیعی قرار داده است. همهٔ مهره‌داران دارای ستون مهره‌اند یا به گفته‌ای، دارای مجموعه‌ای عمودی از عناصر استخوانی در امتداد سیستم اصلی اعصاب یا نخاع هستند. اگرچه تمام مهره‌داران، ستون مهره‌ای متشکل از واحدهای استخوانی جدا از هم ندارند، اما انواع عالی‌تر، این ویژگی را دارند. حیوانات دستهٔ اخیر، استخوان‌ماهی‌ها، دوزیستان، خزندگان، پرندگان و پستانداران را در بر می‌گیرد. ماهی‌های غضروفی نیز (مانند: کوسه‌ها، پرتوماهی‌ها و سفره‌ماهی‌ها) ستون مهره‌ای دارند که بیش‌تر به غضروف می‌ماند تا مهره. حتی ماهی‌های مکندهٔ اولیه، تنها شکلی اولیه از ساختار مهره‌ها، شبیه به ستون فقرات را دارا هستند.

هنگامی که این گروه از حیوانات با بی‌مهره‌گان ـ از قبیل، مرجان‌ها، پهن‌کرم‌ها، کرم‌ها، نرم‌تنان، سخت‌پوستان، عنکبوت‌ها و حشرات ـ مقایسه می‌شوند، تردیدی نمی‌ماند که مهره‌دار بودن ساختار بدن، امکانی بالقوه را برای جانوران پیچیده و پیشرفته فراهم می‌آورد. تا آن‌جا که می‌دانیم، جانوران ظریف‌ترین و پیچیده‌ترین دستگاه‌های شناخته‌شده در عالم هستی‌اند و در این صورت، عالی‌ترین اعضای مهره‌داران نیز پیچیده‌ترین و هوشمندترین این موجودات خواهند بود.

گروه مهره‌داران شامل ۴۵ هزار گونهٔ جانوری است که از این میان باید گزینشی انجام گیرد تا تنوع آن‌ها را به بهترین وجه نشان دهد. بدیهی است به دلیل کثرت این گونه‌ها، دست یافتن به یک جامعیت در این سطح مقدور نیست. از این رو، برای رده‌بندی حیوانات، سطحی بالاتر مد نظر قرار گرفته است تا حیواناتی با ویژگی‌های مشترک در یک گروه دسته‌بندی شوند. دسته‌بندی حیوانات به گروه‌های متفاوت و بیان کردن نام علمی آن‌ها، غالباً سردرگمی و نگرانی در پی دارد. اما این روش‌ها تماماً در جهت دسته‌بندی حیوانات به گروه‌هایی آشناست تا ارتباط آن‌ها با هم آشکار شود. نام لاتین یا یونانی‌الاصل، به دلیل تغییرناپذیری (به غیر از اندک موارد استثنا) بی‌نهایت سودمند است؛ در حالی که نام علمی یک حیوان در تمام دنیا ثابت می‌ماند، نام عادی آن گاه افزون بر ده عنوان مختلف بر خود می‌گیرد. یک گونهٔ جانوری، گروهی از حیوانات است که با موفقیت می‌توانند ـ دست‌کم بالقوه ـ با یکدیگر زاد و ولد کنند. این دسته‌بندی، طبیعی و مبتنی بر صفات و فعالیت‌های ذاتی حیوانات است. اسم هر گونهٔ جانوری، از دو بخش تشکیل می‌شود که بخش دوم مختص آن گونه است. مثلاً ببر (یا Tiger) *Panthera tigris* نامیده می‌شود؛ *Panthera* اسم جنس آن است ـ جنس *Panthera* متشکل از ۵ گونهٔ مختلف متعلق به گربه‌های بزرگ است ـ در حالی که *tigris* اسم خاص این حیوان است و فقط به ببر اشاره دارد. اسامی جنس و اسامی خاص همواره به قلم ایتالیک نوشته می‌شوند.

اسامی گونه‌ها فقط دو پلهٔ اول نردبان رده‌بندی حیوانات است. پله‌های بسیاری را باید پیمود تا به الگوهای مشابهت نائل شد. سطوح مختلف رده‌بندی



راهب‌ماهی
Monkfish
Squatina squatina

پیش‌گفتار

جانوران به ترتیب عبارت‌اند از: جنس، گونه، تیره (یا خانواده)، راسته، رده و شاخه؛ سرانجام همهٔ حیوانات در قلمروی جانوری (یا The Kingdom Animalia) قرار می‌گیرند.

با نگاهی دوباره به ببر در می‌یابیم که این حیوان متعلق به خانواده (یا تیره) گربه‌ها (Cats یا Felidae) است که همگی دارای ویژگی‌های فیزیکی و رفتاری مشترک‌اند. این خانواده با دیگر خانواده‌های حیوانات وابسته، مانند سگ‌ها، راسوها و خرس‌ها در راستهٔ گوشت‌خواران هم‌گروه است و با دیگر راسته‌های مشابه در ردهٔ پستانداران (Mammalia) در یک گروه قرار می‌گیرد. رده‌بندی حیوانات، موضوعی بسیار پیچیده است و گریزی از بحث و مشاجره در آن نیست؛ از این رو، موارد اختلاف بسیاری در دسته‌بندی گونه‌ها و تیره‌ها می‌توان یافت.

دسته‌بندی حیوانات در این مجموعه غالباً بر اساس راستهٔ حیوانات یا گروه‌هایی مبتنی بر گونه‌های جانوری با ویژگی‌های مشترک صورت گرفته،

طوطی زردسر
Yellow-headed Parrot
Amazona ochrocephala

چنان‌که ترتیب گروه‌ها و گونه‌ها مطابق با الفبای فارسی آمده است. در چینش مطالب کتاب و تصاویر آن، سه نوع دسته‌بندی مد نظر بوده است: نوع اول دست‌یابی سریع و اجمالی، متکی بر تصویر هر جانور همراه با نام فارسی، انگلیسی و لاتین آن؛ نوع دوم توضیح تفصیلی در ذیل نام هر حیوان؛ و نوع سوم که برای مزید اطلاع خوانندگان علاقه‌مند آمده است، در برگیرندهٔ نام حیوان و اطلاعاتی دربارهٔ تیره، راسته و مشخصات دیگری از جمله زیستگاه، محل زندگی و اندازهٔ حیوان به زبان انگلیسی است.

در برگردان مطالب کتاب حتی‌الامکان کوشش رفته است اسامی به فارسی ترجمه شوند و در غیر این صورت، آوانگاری آن‌ها به فارسی نوشته شود. در هر صورت نام انگلیسی و لاتین نیز آورده شده است. متأسفانه منابع جانورشناسی به زبان فارسی انگشت‌شمار است و همین اندک منابع نیز غالباً روزآمد نیستند، افزون بر این که دقت چندانی هم در برگردان اسامی و نام‌های علمی، به کار نرفته است. همچنین، برخی منابع پراکنده که تنها به برخی گونه‌های محلی و منطقه‌ای ایران اشاره دارند و از اسامی محلی استفاده کرده‌اند، عملاً بدون استفاده‌اند و در برگردان اسامی، ناگزیر به فرهنگ‌های دو زبانه بسنده شده است (البته تا حد ممکن از منابع پیش‌گفته نیز استفاده شده است).

دایرة‌المعارف حیوانات در برگیرندهٔ نزدیک به ۲۰۰۰ مدخل یا گونهٔ جانوری با تصاویری زیبا و گویاست که به دلیل رنگی بودن و بالا بودن هزینهٔ چاپ، مطالب آن تا حد زیادی فشرده شده است (از قلم ریز استفاده شده است)، چنان‌که اگر قرار بود متن کتاب (بدون تصاویر)، با روش معمول و به سیاق کتاب‌های عادی صفحه‌بندی می‌شد، تعداد صفحات آن افزون بر ۱۰۰۰ صفحهٔ رحلی می‌شد که درج تصاویر نیز به نوبهٔ خود این حجم زیاد را افزون‌تر می‌ساخت. در هر صورت این مجموعه متشکل از ۵ گروه جانوری در ۳ جلد، شامل پستانداران (جلد یک)، پرندگان (جلد دو) و خزندگان، دوزیستان و ماهی‌ها (جلد سه) است.

کوتاه سخن آن‌که مجموعهٔ حاضر کوششی چهار ساله در زمینه‌های مختلفی اعم از ترجمه، گردآوری، تدوین مطالب، چندین بار ویرایش و مقابله، تعیین اسامی گونه‌های جانوری، دسته‌بندی الفبایی، حروف‌چینی، تهیه و اصلاح تصاویر، طراحی صفحات و دست‌آخر صفحه‌بندی بسیار طولانی‌مدت است. با این همه، اثر حاضر ابداً مدعی یک کار حرفه‌ای و آموزشی نیست، بلکه تنها تلاشی برای معرفی شاخه‌ای از علوم طبیعی است که جایگاهی برجسته و بنیادین دارد و به‌ویژه می‌تواند زمینه‌ساز علاقهٔ جوانان به این بخش از علوم شود که تا حدی با کم‌لطفی و بی‌مهری روبه‌رو بوده است. از همهٔ فرهیختگان، صاحب‌نظران و علاقه‌مندان تقاضا می‌شود که این مجموعه را مرهون توجهات ارزشمند و گران‌قدر خود قرار دهند و نقایص و کاستی‌های آن را با انتقادات و پیشنهادهای خود یادآور شوند.

علی فاطمیان



راکون
Racoon
Procyon lotor

پستانداران

وال‌ها، دلفین‌ها و شیرهای دریایی، اعضای مهمی از جانوران دریایی و متعلق به گروه بزرگی از حیوانات موسوم به پستانداران هستند؛ همین گونه‌اند سمورها و سگ‌های آبی که در زیستگاه‌های خود در آب‌های شیرین به سر می‌برند. تنوع عظیمی از انواع مختلف پستانداران زیر زمین، روی زمین، بالای درختان و دیگر نقاط زندگی می‌کنند. پستانداران شب‌پرواز حتی عرصهٔ آسمان‌ها را نیز در برگرفته‌اند. در تمام این گونه‌ها، پستانداران تنوع خیره‌کننده‌ای از روش‌های تغذیه از خود نشان می‌دهند: برخی تنها گیاه می‌خورند و شماری، از بی‌مهرگان کوچک تغذیه می‌کنند. برخی، دیگر مهره‌داران همچون پستانداران را کشته، می‌خورند، در حالی که برخی تقریباً همه چیز می‌خورند. برای فهم بیش‌تر، ابتدا لازم است بدانیم که یک پستاندار چیست، ساختار بدنی آن چگونه است، اندام‌های آن چگونه عمل می‌کند و چگونه رفتار می‌کند.



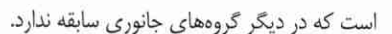
گاومیش افریقایی
African buffalo
Synceros caffer



خفاش شهدنوش کوبایی
Cuban Flower Bat
Phyllonycteris poeyi

واژهٔ پستاندار مفهوم مهمی را بیان می‌کند و از همین روی، حیوانات این رده، از دیگر حیوانات متمایز می‌شوند. کلمهٔ پستاندار mammal از کلمهٔ لاتین mamma، به‌معنای «پستان» مشتق شده است. هر پستاندار ماده، غدد ویژه‌ای دارد که از آن‌ها شیر می‌تراود. به استثنای برخی گونه‌های پستانداران اولیه، همهٔ پستانداران، زنده‌زا (viviparous) هستند؛ یعنی نوزاد خود را زنده به‌دنیا می‌آورند. آن‌گاه نوزادان تا زمانی که به رشد کافی برسند و خود غذا به دست آورند از شیر مادر تغذیه می‌کنند.

از دیگر مشخصه‌های پستانداران، مغز آن‌هاست که از تکامل بالایی برخوردار است؛ به‌ویژه بخش مخ پیشین (cerebrum) که کنترل‌کنندهٔ حافظه و یادگیری است. مغز پستانداران این توانایی را دارد که نوزادان، تجربهٔ بزرگ‌ترها را فرا گیرند. از آن‌جا که نوزاد برای تغذیه به مادر وابسته است، زمانی هم صرف یادگیری این کار می‌شود. همین ویژگی به‌نوبهٔ خود، پدیدآورندهٔ مرتبه‌ای از سازگاری رفتاری



است که در دیگر گروه‌های جانوری سابقه ندارد.

هنگامی که می‌گوییم پستانداران موجوداتی خون‌گرم‌اند، به این معنا نیست که دمای بدن همواره از دمای محیط گرم‌تر است؛ در واقع در مناطق گرمسیر حتی عکس این امر صادق است. حیوانات خون‌گرم، دستگاهی برای تنظیم دمای داخل بدن‌شان دارند که به گونه‌ای فیزیولوژیک دما را ثابت نگه می‌دارد. این ثابت نگه داشته شدن دما برای عملکرد بدن در شرایط اقلیمی گوناگون، مطلوب است. این فرایند مستلزم میزان بالایی از سوخت و ساز در بدن آن‌هاست و بسیاری از خصوصیات پستانداران به حفظ آن بستگی دارد.

غذا برای تبدیل شدن به انرژی، باید با اکسیژن درآمیزد یا اکسید شود. بر خلاف حیوانات خون‌سرد که دمای بدن‌شان بسته به دمای محیط است، پستانداران برای گرم کردن خود، باید حرارت زیادی تولید کنند و از این رو، نیاز به اکسیژن فراوانی دارند. پستانداران بر خلاف دیگر گروه‌های جانوری، مجهز به شش‌هایی قوی هستند و برای تنفس، از عضله‌ای موسوم به دیافراگم برخوردارند که حجم زیادی از هوا را به‌درون بدن می‌مکد و دی‌اکسید کربن زاید را خارج می‌کند.

دستگاه گردش خون پستانداران نیز کارایی بالایی دارد. گلبول‌های قرمز پستانداران در مقایسه با دیگر حیوانات ـ به استثنای پرندگان ـ می‌تواند اکسیژن بیش‌تری را جابه‌جا کند. قلب پستانداران دستگاه پیچیده‌ای است که مانع از درآمیختن خون‌های اکسیژن‌دار با خون‌های بدون اکسیژن می‌شود؛ از این رو دستگاه گردش خون‌شان دو سویه است.

پستانداران برای حفظ انرژی گرمایی از چند ویژگی برخوردارند. بسیاری از آن‌ها دارای مو هستند که با نگه‌داشتن هوا کار عایق‌بندی را انجام می‌دهد. اما پستانداران آبزی، مانند دلفین‌ها و وال‌ها، در عوض لایهٔ ضخیمی از چربی در اطراف بدن دارند. مو همچنین، در بدن پستانداران نقشی دفاعی و لامسه‌ای ایفا می‌کند. موی خارپشت‌ها به تیغ تبدیل می‌شود و موی گورکن‌ها گاهی به دندانه‌های استخوانی یا فلس تبدیل می‌شود.

بیش‌تر پستانداران برای حفاظت در برابر گرمای زیاد، نفس‌نفس می‌زنند و این کار را عمدتاً با خارج کردن گرمای زیاد از طریق شش‌ها انجام می‌دهند. برخی از پستانداران گرما را با تعرق دفع می‌کنند.

سیستم استخوان‌بندی پستانداران بیش از دویست استخوان دارد که نسبت به سیستم استخوان‌بندی دیگر مهره‌داران، تکامل‌یافته‌تر است. مثلاً، آروارهٔ زیرین پستانداران مستقیماً به جمجمه متصل است، حال آن‌که آروارهٔ زیرین دیگر مهره‌داران از طریق استخوان جداگانه‌ای به جمجمه متصل است. از دیگر خصوصیات قابل توجه استخوان‌بندی جمجمه، وجود فضای گستردهٔ خیشومی است که با استخوان‌های چین‌خورده و در هم پیچیده، مجال گسترده‌ای را برای تشخیص انواع بوها فراهم آورده است. تقریباً تمام پستانداران دارای هفت مهره (Vertebra) در گردنشان هستند.

استخوان‌بندی پستانداران، از لحاظ کارکرد، به استخوان‌بندی محوری (Axial) و استخوان‌بندی پیوستی (Appendicular) تقسیم می‌شود. استخوان‌بندی محوری شامل محفظهٔ مغز، ستون فقرات و دنده‌هاست و کار آن در مرحلهٔ اول، محافظت از دستگاه اعصاب مرکزی است. استخوان‌بندی پیوستی، شامل اندام‌ها و چندین کمربند (girdles) است. شکل رشد استخوانی پستانداران از دیگر عوامل متمایزکنندهٔ آن‌هاست. استخوان‌های بلند پستانداران هم از وسط و هم از دو سو رشد می‌کند. در مهره‌داران فروتر، رشد استخوانی تنها از وسط استخوان صورت می‌گیرد.

همهٔ پستانداران از طریق آمیزش جنسی، تولید مثل می‌کنند و تخمک ماده به‌روش داخلی، بارور می‌شود. پس از باروری نوبت به رشد جنین است که بر این اساس پستانداران به سه دسته تقسیم می‌شوند.

پستانداران تخم‌گذار اولیه که جزء زیرردهٔ پروتوتریا (Prototheria) هستند، نشان از تبار خزندگان خود دارند. پلاتی‌پوس و اکیدنا (یا مورچه‌خوار تیغ‌دار) تنها گونه‌هایی هستند که باقی مانده‌اند. مانند خزندگان تخم می‌گذارند و بر خلاف پستانداران، زندزا نیستند. نوزاد پس از آن که سر از تخم درآورد، از روزنه‌های سطح سینهٔ مادر که اثری از پستان در آن نیست، شیر می‌مکد.

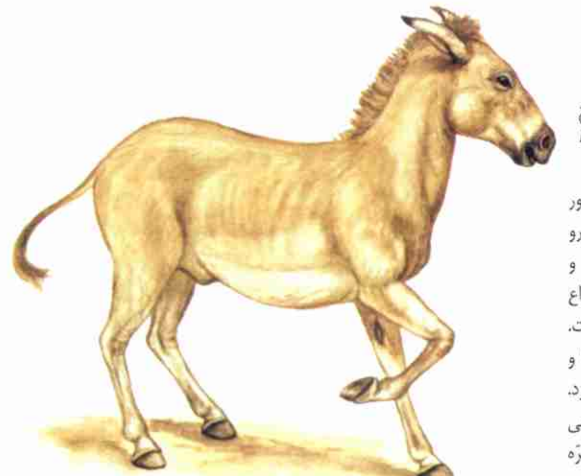
در زیررِدهٔ تریا (Theria) ،پستانداران کیسه‌دار، نوزادان زنده اما نارس خود را درون کیسه حمل می‌کنند. این‌جاست که نوزادان باید پس از تولد چند ماه درون آن و متصل به نوک پستان مادر سپری کنند. آن‌ها نیز مثل جنین از ماده‌ای که به دور تخم شکل می‌گیرد، تغذیه می‌کنند. از آن‌جا که جنین نمی‌تواند مدت زیادی دوام بیاورد، نوزاد کیسه‌داران پس از دورهٔ کوتاه بارداری که حدوداً ۶ هفته است، متولد می‌شود. پس از تولد، نزدیک به ۶ ماه درون کیسه می‌ماند و از شیر مادر تغذیه می‌کند. برخی از کیسه‌داران عبارت‌اند از: کانگورو، والابی، وامبت، کوالا، شیطان تاسمانی، اپاسم و جز این‌ها.

جنین برخی از کیسه‌داران و جنین تمام پستانداران عالی‌تر، که زیرردهٔ یوتریا (Eutheria) هستند، از بدن مادر و با اندامی که آن را به دیوارهٔ رحم متصل می‌کند، یعنی جفت (placenta)، تغذیه می‌کند. شاید بزرگ‌ترین وجه امتیاز پستانداران حقیقی بر انواع اولیهٔ آن، همین نوع مراقبت از نوزادان است. جنین در حالی که به یک صافی ویژه مرتبط است، در شکم مادر مراحل رشد را پشت سر می‌گذارد. از طریق همین صافی است که خون مادر و غذا به جنین می‌رسد. برخی از نوزادان جنینی، از چنان رشد و تکاملی برخوردارند که تقریباً به‌محض تولد می‌توانند شروع به دویدن کنند. بچه‌گوزن، گوساله، کره اسب و بچهٔ خرگوش صحرایی نمونه‌هایی از این دست‌اند. پستانداران جنینی، از موش‌حشره‌خوار کوچک گرفته تا وال غول‌پیکر حوزهٔ وسیعی از جانوران را تشکیل می‌دهند. هم‌اکنون نزدیک به ۴۰۰۰ گونهٔ مختلف از پستانداران شامل حدوداً ۲۰ راسته و ۱۲۰ تیره (خانواده) بر زمین زندگی می‌کنند.



خرگوش سوماترایی
Sumatran Rabbit
Nesolagus netscheri

پلاتی‌پوس
Platypus
Ornithorhynchus anatinus



آنجر
Onager
Equus hemionus

اسب‌ها

آنجر – به آن الاغ وحشی آسیایی نیز گفته می‌شود. جمعیت این جانور به دلیل سکونت انسان، چرای حیوانات اهلی و شکار در قلمرویش، رو به نقصان گذارده است. در تابستان‌ها در علفزارهای مرتفع می‌چرد و زمستان‌ها را به دنبال آب و مرتع، به مناطق کم‌ارتفاع می‌کوچد. از انواع علف‌ها تغذیه می‌کند و دسترسی به آب برای بقایش بسیار ضروری است. حیوانی گروه‌زی است و در دسته‌های حداکثر دوازده تایی، شامل ماده‌ها و نوزادان به سر می‌برد. در رأس هر یک از این دسته‌ها، جانور نر قرار دارد. زمستان‌ها ممکن است دسته‌ها در گله‌های بزرگ‌تری گرد هم آمده،کوچی دسته‌جمعی انجام دهند. جانور ماده پس از دوره‌ای تقریباً ۱ ساله یک کرّه به‌دنیا می‌آورد.

اسب پرزوالسکی – اسب پرزوالسکی در واقع جدّ اسب‌های امروزی است. مشخصهٔ بارز او، یال ایستاده و نداشتن کاکل است. با اسب‌هایی از نژاد اهلی و چند گونه از نژاد اصیل که همچنان باقی مانده‌اند، جفت‌گیری می‌کند. جمعیت این جانور به دلیل شکار بی‌رویه، سرمای زمستان و رقابت با نژاد اهلی بر سر آب و مرتع رو به کاهش گذاشته و ممکن است به زودی منقرض شود. وقتی شمارشان بیش‌تر بود، در گله‌های بسیار بزرگ به حرکت در می‌آمدند اما اکنون در گله‌های کم‌جمعیتی که هر کدام را یک نر سرپرستی می‌کند زندگی می‌کنند. کرّه‌ها در اواخر بهار یا اوایل تابستان به‌دنیا می‌آیند.

الاغ افریقایی – الاغ افریقایی جدّ الاغ‌های اهلی به شمار می‌رود. امروزه در چرخهٔ حیات وحش بسیار کم‌یاب است و گمان می‌رود بسیاری از آن‌ها که اکنون وجود دارند، دورگه‌هایی با نژاد اهلی هستند. این جانور به دلیل شکار بی‌رویه و رقابت با دام‌های اهلی متحمل ضرر و زیان فراوانی شده است. از چهار زیرگونه، یکی منقرض و دو تای دیگر رو به انقراض گذاشته‌اند. الاغ افریقایی سری بزرگ، گوش‌هایی باریک و موهایی کوتاه و نرم دارد که از قهوه‌ای مایل به زرد تا خاکستری آبی رنگ، متغیر است. به‌خوبی بالا می‌رود و در حرکت بر روی تخته‌سنگ‌ها و نواحی سنگلاخی ماهرانه حرکت می‌کند و همزمان به چرای علف‌ها و گیاهان مشغول می‌شود. گاه ممکن است شاخ و برگ‌ها را بخورد و به دفعات نیاز به خوردن آب پیدا کند. حوالی غروب، شب‌هنگام و صبح‌گاه، اوج فعالیت اوست و بیش‌تر گرمای روز را تا جایی که امکان داشته باشد، در سایه به استراحت می‌پردازد. ماده‌ها با کرّه‌های خود در دسته‌های آزاد یا در دسته‌های مختلط که شامل کرّه‌های نر و ماده است، به سر می‌برند. الاغ‌های بزرگ‌تر یا به تنهایی یا در دستهٔ نرها زندگی می‌کنند. الاغ‌ها حواس خوبی دارند و با لگد زدن و گاز گرفتن از خود دفاع می‌کنند. این حیوان پس از دورهٔ ۳۳۰ الی ۳۶۵ روزه، یک کرّه به‌دنیا می‌آورد. او چندین روز، دیگران را از نوزاد تازه به‌دنیا آمده‌اش دور نگه می‌دارد تا فرزند مادر را به درستی تشخیص دهد.

آنِجر

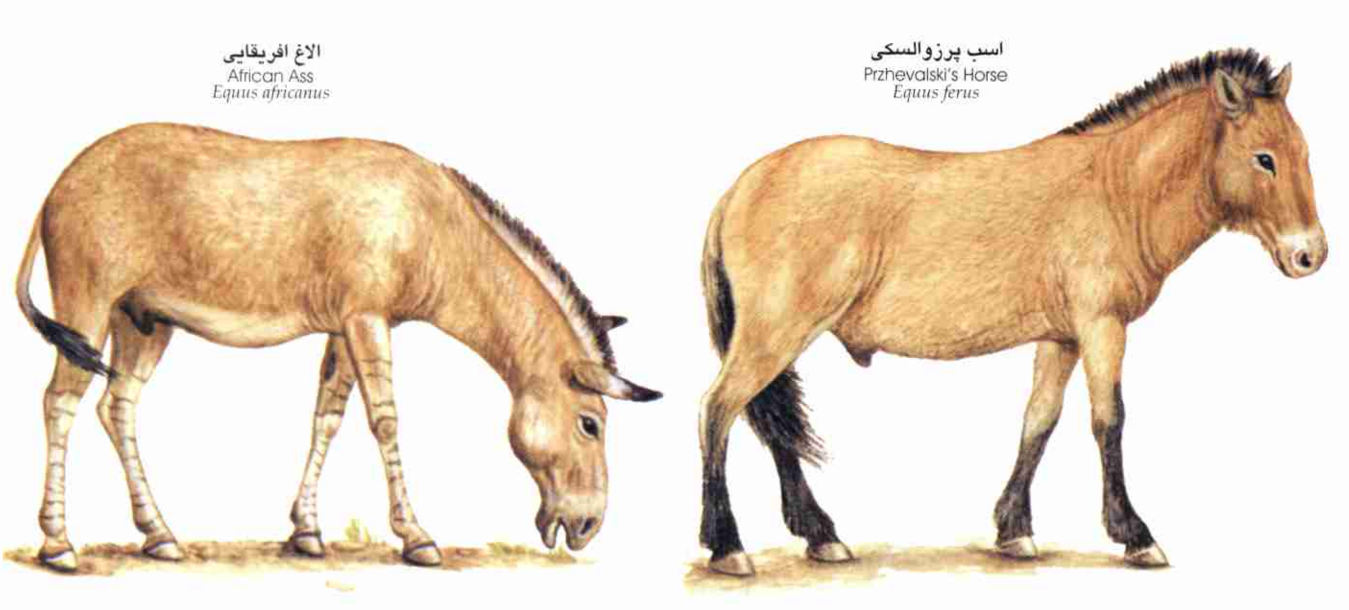
Order: Perissodactyla: Odd-toed Ungulates
Family: Equidae: Horses
Size: body: about 2 m (6 1/2 ft), tail: 42.5 cm (16 3/4 in)
Range: Iran, Afghanistan, Russia
Habitat: steppe, gorges, river margins

اسب پرزوالسکی

Order: Perissodactyla: Odd-toed Ungulates
Family: Equidae: Horses
Size: body: 1.8 - 2 m (6 - 6 1/2 ft), tail: 90 cm (35 1/2 in)
Range: Mongolia, W. China
Habitat: plains, semidesert

الاغ افریقایی

Order: Perissodactyla: Odd-toed Ungulates
Family: Equidae: Horses
Size: body: about 2 m (6 1/2 ft), tail: 42.5 cm (16 3/4 in)
Range: N.E. Africa
Habitat: open grassy plains, rugged rocky country, semidesert, mountains



اسب پرزوالسکی
Przhevalski's Horse
Equus ferus

الاغ افریقایی
African Ass
Equus africanus



کیانگ
Kiang
Equus kiang

کیانگ ـ بزرگ‌ترین الاغ وحشی است که همچنان به تعداد زیاد یافت می‌شود اما جمعیتش امروزه رو به کاهش است. در تمام طول سال در مناطق مرتفع به سر می‌برد و به هیچ وجه کوچ نمی‌کند، فقط در پاییز قشای ضخیمی از چربی به وزن ۴۰ کیلوگرم سراسر بدن او را در بر می‌گیرد، به‌گونه‌ای‌که در زمستان مانندی عایقی از او در برابر سرما محافظت می‌کند. به مدد لب‌های زمخت و لثه‌های سفت و سخت، قادر است از علف‌های خشنی که در زیستگاهش وجود دارد، تغذیه کند و در صورت نبود آب از برف استفاده کند. کیانگ به‌صورت گله‌ای زندگی می‌کند؛ گله‌هایی که نوع خاصی از سرپرستی بر آن‌ها حکم‌فرماست. این جانور اغلب حالت تهاجمی دارد و در فصل تولید مثل، نرها بر سر ماده‌ها به نزاع می‌پردازند. این حیوان پس از دوره‌ای تقریباً ۱ ساله، یک کرّه به‌دنیا می‌آورد.

گورخر گروی ـ گورخر گروی بزرگ‌ترین عضو خانوادهٔ خود است. سری بزرگ، گوش‌هایی پهن، با گوشه‌های گرد و گردنی نسبتاً کوتاه و قدرتمند دارد. یال صاف و مستقیمی از بالای سر تا پشت گردنش امتداد یافته است. پوست بدنش سفید است و خطهای سیاهی بر آن به چشم می‌خورد. این خطها از خطهای گورخر معمولی، باریک‌تر و زیادتر است. گورخر گروی در روز به چرا مشغول است و ظهرهنگام اگر سایه‌ای بیابد، زیر آن به استراحت می‌پردازد. روزها علاقهٔ زیادی به نوشیدن آب دارد. نرهای بالغ هر یک به تنهایی در قلمروی خود زندگی می‌کنند، در حالی که نرهایی که قلمرویی از خود ندارند، در گله به سر می‌برند. ماده‌ها و نوزادان در گله‌های جداگانهٔ ده دوازده تایی یا بیش‌تر به سر می‌برند. در فصول خشک، دستهٔ ماده‌ها و نرها می‌کوچند؛ اما نرهای دارای قلمرو، تا خشک‌سالی شدیدی در کار نباشد، در محل خود می‌مانند. این حیوان پس از دوره‌ای که گمان می‌رود قریب به ۱ سال به طول بینجامد، کرّه‌ای به‌دنیا می‌آورد. کرّه قادر است چند روز پس از تولد، مادرش را بشناسد. مدت ۶ ماه از پستان مادر شیر می‌خورد و تا ۲ سالگی نزد مادر می‌ماند.

گورخر معمولی ـ اختلاف زیادی در نقوش این گورخرها وجود دارد؛ چه بین تک تک‌شان، چه بین انواع زیرگونه‌هایشان. به سمت جنوب قلمروی این جانوران که پیش برویم،خطوط قسمت‌های عقبی بدن، به تدریج روشن‌تر می‌شود. کناره‌های بدن گرد و پاها باریک است و پشت گردن، یال ایستادهٔ کوچکی وجود دارد. رنگ اصلی بدن این جانور از سفید تا سفید مایل به زرد متغیر است و خطوط بدن ممکن است روشن تا قهوه‌ای تیره و سیاه رنگ باشد. این گورخرها در روز فعال هستند و سپیده دم محل استراحت خود را ترک می‌کنند و برای خوردن علف و گاه برگ و پوست درختان به سوی چراگاه‌ها می‌روند. گورخرها باید به‌طور منظم آب بنوشند. آن‌ها در خانواده‌هایی متشکل از ۶ ماده و چند نوزاد که سرپرستی آن‌ها را حیوان نر پیری به عهده دارد، به سر می‌برند. وقتی این سرپرست به ۱۶یا ۱۸ سالگی می‌رسد، نر جوان‌تر ۶ تا ۸ ساله‌ای جای او را می‌گیرد و آن‌گاه سرپرست قبلی تنهایی پیشه می‌کند. چندین خانواده قلمرویی واحد را با هم سهیم‌اند و ممکن است گله‌های بزرگی را شکل دهند، اما می‌توانند همواره یکدیگر را به کمک نقوش بدن، صدا و بو، تشخیص دهند. جانور ماده پس از دوره‌ای تقریباً ۱ ساله، صاحب یک و به‌ندرت دو کرّه می‌شود. تا وقتی کرّه در ۳ یا ۴ روز اول زندگی‌اش قادر نباشد مادر را تشخیص دهد، مادر او را از حیوانات دیگر دور نگه می‌دارد. کرّه تا ۶ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کند و در حدود ۱ سالگی مستقل می‌شود.





گورخر معمولی
Common Zebra
Equus burchelli

گورخر گروی
Grevy's Zebra
Equus grevyi

کیانگ

Order: Perissodactyla: Odd-toed Ungulates
Family: Equidae: Horses
Size: body: 2.2 m (7 1/4 ft), tail: 49 cm (19 1/4 in)
Range: Tibet
Habitat: high plateaus

گورخر گروی

Order: Perissodactyla: Odd-toed Ungulates
Family: Equidae: Horses
Size: body: 2.6 m (8 1/2 ft), tail: 70 - 75 cm (27 1/2 - 29 1/2 in)
Range: E. Africa: Kenya, Ethiopia
Habitat: savanna, semidesert

گورخر معمولی

Order: Perissodactyla: Odd-toed Ungulates
Family: Equidae: Horses
Size: body: 1.9 - 2.4 m (6 1/4 - 7 3/4 ft), tail: 43 - 57 cm (17 - 22 1/2 in)
Range: E. and S. Africa
Habitat: grassy plains, lightly wooded savanna, hills



اسب آبی
Hippopptamus
Hippopotamus amphibius

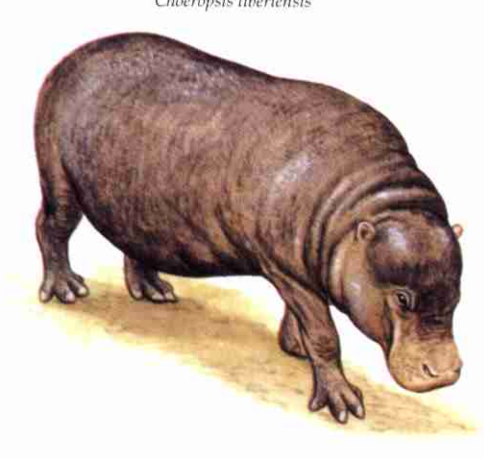
اسب‌های آبی و کرگدن‌ها

اسب آبی ـ اسب آبی از بزرگ‌ترین حیوانات افریقاست که تنهای سترگ، سری عظیم‌الجثه و ردیفی از دندان‌های شکوهمند دارد. دندان‌های نیش، عاج یا دندان دراز این حیوان را شکل می‌دهد. دارای پاهایی کوتاه و ضخیم است و هر پایش چهار انگشت پرده‌دار دارد. وقتی در آب است، در حالی که بیش‌تر بدنش غوطه‌ور است، داخل آب دراز کشیده، اغلب فقط چشم‌ها، گوش‌ها و مجاری بینی‌اش از سطح آب بیرون می‌زند. به‌خوبی شنا می‌کند و شیرجه می‌زند و می‌تواند در امتداد کف رودخانه یا دریاچه راه برود. ساعات متوالی روز را به استراحت درون آب یا کنار ساحل می‌گذراند. شب هنگام از آب بیرون آمده، در خشکی به چرا می‌پردازد، علف‌های کوتاه را می‌چیند و گیاهان و میوه‌های افتاده را می‌خورد. اسب آبی نقش به‌سزایی در بوم‌شناسی آب‌های محصور در خشکی دارد، زیرا با کوتاه نگه داشتن سطح گیاهان کنار آب و نیز با دفع هزاران کیلو مدفوع بارورکننده به درون آب، به رشد پلانکتون‌ها و بی‌مهرگان کمک می‌کند و بدین ترتیب اکوسیستم محیط را شکل می‌دهد. اسب‌های آبی موجوداتی گروه‌زی‌اند و در گروه‌های ۱۵ تایی یا بیش‌تر که سرپرستی آن را یک اسب آبی پیر به عهده دارد، به سر می‌برند. نرها تهاجمی‌اند و برای تصاحب نزدیک‌ترین جا کنار رودخانه، یا برای به عهده گرفتن سرپرستی گروه، با یکدیگر به نزاع می‌پردازند. این حیوان برای تهدید یا ترغیب رقیب به مبارزه، دهان غول‌آسایش را به حالت خمیازه‌باز کرده، نعره‌ای سر می‌دهد. همهٔ بزرگسالان، در دفاع از نوزادان‌شان خشمناک و توفنده‌اند. کار جفت‌گیری درون آب و در سراسر سال صورت می‌گیرد، اما عموماً چنان زمان‌بندی می‌شود که زمان تولد با بارش باران و رشد و رویش علف‌های تازه و فراوان، همزمان باشد. تک نوزاد اسب‌های آبی بر خشکی یا داخل آب‌های کم عمق، پس از دوره‌ای ۲۳۳ تا ۲۴۰ روزه پا به عرصه وجود می‌گذارد و حدود ۱ سال از شیر مادر تغذیه می‌کند. ماده‌ها غالباً هر ۱۸ ماه تا ۲ سال یک بار، نوزادی به‌دنیا می‌آورند.

اسب آبی کوتوله ـ اسب آبی کوتوله، از قوم و خویش غول‌پیکر خود، به مراتب کم‌تر در آب به سر می‌برد و به تناسب، دارای سری کوچک‌تر و پاهایی بلندتر است و فقط پاهای جلویی‌اش پره‌دار هستند. این جانور نزدیک آب زندگی کرده اما غالب وقتش را بیرون از آب می‌گذراند. شب‌ها از برگ گیاهان، مواد گیاهی مرداب، میوه‌های فروافتاده و همچنین از ریشهٔ گیاهانی که خود، آن‌ها را از زمین بیرون می‌آورد، تغذیه می‌کند. به غیر از اوقات جفت‌گیری، و زمانی که مادر با فرزندش است، اسب‌های آبی عموماً تنها زندگی می‌کنند و هر یک برای خود قلمرویی دارند که در برابر رقیبان از آن دفاع می‌کنند. این حیوان هنگام احساس خطر خود را کاملاً پنهان می‌کند یا درون آب می‌رود. پس از دورهٔ ۱۸۰ تا ۲۱۰ روزه، صاحب یک نوزاد می‌شود و نوزاد نزدیک به ۳ سال نزد مادر می‌ماند. اکنون این حیوان در قلمروی خود بسیار کم‌یاب شده، به‌گونه‌ای‌که در برخی از مناطق به کلی نسلش منقرض شده است. همچنین، این جاندار به‌خاطر شکارهای بی‌رویه‌ای که با نابودی مناطق وسیعی از زیستگاه جنگلی‌اش همراه بوده، متحمل خسارات زیادی شده است.

کرگدن پوزه‌پهن ـ کرگدن‌پوزه‌پهن، پس از فیل، بزرگ‌ترین جانور خشکی است. برجستگی قابل توجهی روی گردنش دارد و دارای سر درازی است که آن را پایین نگه می‌دارد. پوزه‌اش پهن است و لب بالایی چهارگوشی دارد. رنگش غالباً خاکستری است، اما گاه رنگ گل و لجنی را که در آن غوطه می‌خورد نیز به خود می‌گیرد و بنابراین می‌تواند در هر طیفی از رنگ خاکستری یا قهوه‌ای مایل به قرمز دیده شود. به رغم جثه‌اش، جانوری آرام است و بیش از آن که تهاجمی باشد از دردسر دوری می‌گزیند. هر کرگدن پیر دارای قلمرویی منحصر به فرد است؛ قلمرویی که البته گاهی جوان‌ترها نیز با او سهیم‌اند. اما جانور ماده موجودی گروه‌زی است و عموماً مادهٔ دیگری یا فرزندش یا دیگر کرگدن‌ها او را همراهی می‌کنند. این جانوران تنها از علف‌ها تغذیه می‌کنند و وقت و بی‌وقت در طول شبانه‌روز چریده و به استراحت می‌پردازند. این حیوان پس از دورهٔ ۱۶ ماهه، صاحب یک نوزاد می‌شود. نوزاد کرگدن دست‌کم یک سال از شیر مادر تغذیه، ۲ یا ۳ سال نزد مادر می‌ماند و تنها زمانی که نوزاد بعدی به‌دنیا بیاید، او را ترک می‌کند.

اسب آبی کوتوله
Pygmy Hippopptamus
Choeropsis liberiensis



اسب آبی

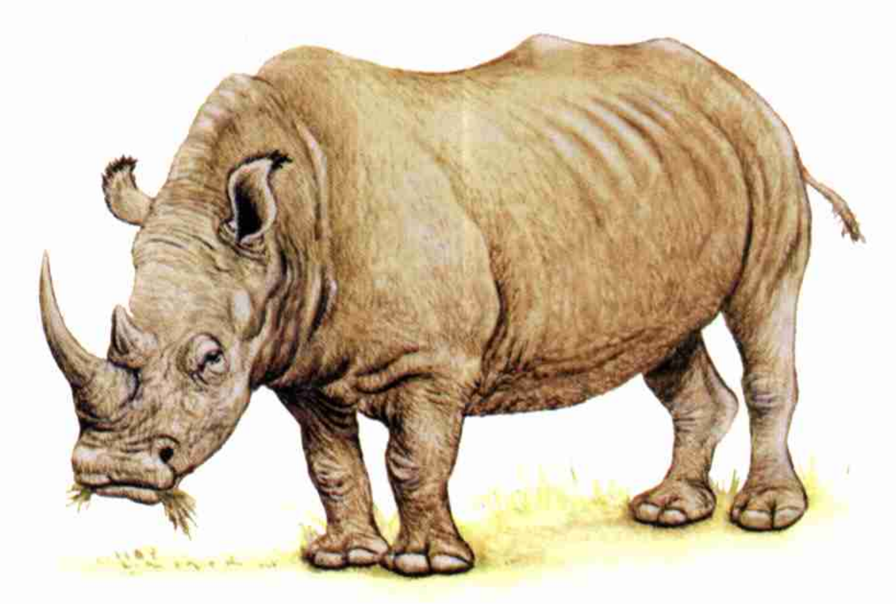
Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Hippopotamidae: Hippopotamuses
Size: body: Male: 3.2 - 4.2 m (10 1/2 - 13 3/4 ft), Female: 2.8 - 3.7 m (9 1/4 - 12 ft), tail: 35 - 50 cm (13 3/4 - 19 3/4 in)
Range: Africa, south of the Sahara: Transvaal
Habitat: rivers or lakes in grassland

اسب آبی کوتوله

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Hippopotamidae: Hippopotamuses
Size: body: 1.7 - 1.9 m (5 1/2 - 6 1/4 ft), tail: 15 - 21 cm (6 - 8 1/4 in)
Range: Guinea to Nigeria
Habitat: rain forest, swamps and thickets near water

کرگدن پوزه‌پهن

Order: Perissodactyla: Odd-toed Ungulates
Family: Rhinocerotidae: Rhinoceroses
Size: body: 3.6 - 5 m (11 3/4 - 16 1/2 ft), tail: 90 cm - 1 m (35 1/2 in - 3 1/4 ft)
Range: Africa: N.W. Uganda and adjacent regions; Zimbabwe to N. South Africa
Habitat: savanna



کرگدن پوزه‌پهن
Square-lipped Rhinoceros
Ceratotherium simum

کرگدن سوماترایی ـ کرگدن سوماترایی کوچک‌ترین عضو این خانواده و دارای ۲ شاخ است. شاخ ماده‌ها از نرها کوچک‌تر است. موهای زبری سراسر پوست ضخیم این کرگدن را در بر گرفته و حاشیهٔ گوش‌ها را تزیین کرده است. این جانور غالباً یکه و تنهاست؛ هرچند گاهی ممکن است یک جفت نر و ماده نیز با هم زندگی کنند. اکثراً صبح‌های زود و هنگام غروب از برگ‌ها، سرشاخه‌ها، میوهٔ درختان و جوانهٔ نی‌های بامبو تغذیه می‌کند و گاه ممکن است درختان کوچک را فرو آورد تا شاخ و برگ آن‌ها را بخورد. این جانور نیز مثل دیگر کرگدن‌ها، از حس شنوایی و بویایی خوبی برخوردار است، اما بینایی ضعیفی دارد. پس از دورهٔ ۷ الی ۸ ماهه، صاحب یک نوزاد می‌شود.

کرگدن سیاه ـ این حیوان در واقع خاکستری رنگ است، اما بسته به گل و لجنی که در آن غلت می‌زند رنگش تغییر می‌کند. برجستگی‌ای روی گردنش وجود ندارد، اما سر بزرگش را افقی نگه می‌دارد. روی سرش دو شاخ و گاه شاخ سوم کوچکی نیز وجود دارد. لب بالایی‌اش رو به جلو و متحرک است و به حیوان کمک می‌کند تا برگ درختان، سرشاخه‌ها و جوانه‌های درختان کوچک و بوته‌ها را بخورد. کرگدن سیاه که از نوع پوزه‌پهن کم‌تر اجتماعی است (به جز کرگدن مادر که با نوزادش زندگی می‌کند)، در تنهایی به سر می‌برد. کرگدن‌های بالغ در قلمروهایی زندگی می‌کنند که حدودشان در هم فرو رفته و مرز آن‌ها با پشته‌های مدفوع علامت‌گذاری شده است. نرها و ماده‌ها هنگام جفت‌گیری تنها مدت چند روز کنار یکدیگر می‌مانند. این حیوان پس از حدود ۱۵ ماه صاحب یک نوزاد می‌شود و این نوزاد یک سال از شیر مادر تغذیه می‌کند و ۲ یا ۳ سال، تا به‌دنیا آمدن نوزاد بعدی، نزد مادر می‌ماند.

کرگدن هندی ـ این جانور که بزرگ‌ترین گونهٔ آسیایی است، پوستی خاکستری تیره و ضخیم دارد که با برجستگی‌های ریزی پوشیده شده است. پوست در قسمت‌های مفاصل، چین‌های عمیقی برداشته و به حیوان ظاهری زره‌پوش مانند می‌دهد. نر و ماده هر دو تک شاخی روی سر دارند، اما شاخ ماده‌ها کوچک‌تر است. کرگدن هندی که غالباً جانوری یکه و تنهاست، صبح‌ها و اوایل شب از علف‌ها، گیاهان هرز و سرشاخه‌ها تغذیه می‌کند و باقی روز را به استراحت می‌پردازد. این حیوان پس از دورهٔ ۱۶ ماهه صاحب یک نوزاد می‌شود. نوزاد کرگدن پس از تولد خیلی زود به جنب و جوش درآمده، تا ۲ سال از شیر مادر تغذیه می‌کند.

کرگدن سوماترایی

Order: Perissodactyla: Odd-toed Ungulates
Family: Rhinocerotidae: Rhinoceroses
Size: body: 2.5 - 2.8 m (8 1/4 - 9 1/4 ft), tail: about 60 cm (23 1/2 in)
Range: Burma, Thailand, Malaysia, Sumatra, Borneo, possibly Laos
Habitat: dense forest, near streams

کرگدن سیاه

Order: Perissodactyla: Odd-toed Ungulates
Family: Rhinocerotidae: Rhinoceroses
Size: body: 3 - 3.6 m (9 3/4 - 11 3/4 ft),tail: 60 - 70 cm (23 1/2 - 27 1/2 in)
Range: Africa: S. Chad and Sudan to South Africa
Habitat: bush country, grassland, woodland

کرگدن هندی

Order: Perissodactyla: Odd-toed Ungulates
Family: Rhinocerotidae: Rhinoceroses
Size: body: 4.2 m (13 3/4 ft), tail: 75 cm (29 1/2 in)
Range: Nepal, N.E. India
Habitat: grassland in swampy areas



کرگدن هندی
Indian Rhinoceros
Rhinoceros unicornis

کرگدن سیاه
Black Rhinoceros
Diceros bicornis

کرگدن سوماترایی
Sumatran Rhinoceros
Dicerorhinus sumatrensis

انتلوپ‌ها

آداکس

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.3 m (4 1/4 ft), tail: 25 - 35 cm (9 3/4 - 13 3/4 in)
Range: Africa: E. Mauritania, W. Mali; patchy distribution in Algeria, Chad, Niger and Sudan
Habitat: sandy and stony desert

اریبی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 92 cm - 1.1 m (3 - 3 1/2 ft), tail: 6 - 10.5 cm (2 1/4 - 4 1/4 in)
Range: Africa: Sierra Leone to Ethiopia, Tanzania, Zambia, South Africa
Habitat: wide, grassy plains with low bush, near water

اسپرینگ‌باک

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.2 - 1.4 m (4 - 4 1.2 ft), tail: 19 - 27 cm (7 1/2 - 10 1/2 in)
Range: Africa: Angola, South Africa, Botswana (Kalahari Desert)
Habitat: treeless grassland (veld)

آداکس ـ این حیوان با سر و شانه‌های بزرگ و پاهای باریکش، ظاهری دست و پا چلفتی دارد. رنگ، از این حیوان تا آن حیوان با هم فرق دارد، اما رنگ موهای پیشانی‌اش همواره قهوه‌ای تیره است. نرها و ماده‌ها هر دو شاخی باریک و پیچیده دارند. با سم‌های بزرگ و پهن که مناسب پیاده‌روی روی شن‌های نرم است، نمونهٔ بارز حیوانی بیابانی به شمار می‌رود. جانوری است که هیچ‌گاه آب نمی‌نوشد و رطوبت مورد نیاز خود را از غذای آب‌دار تأمین می‌کند. رفتار و عادات بیابانی این حیوان به باران‌های پراکنده بستگی دارد و این جانور ظاهراً توانایی خاصی در یافتن نقاطی از صحرا دارد که ناگهان پس از بارش باران در آن گیاه می‌روید. غالباً در گله‌های ۲۰ تا ۲۰۰ تایی به سر می‌برد و پس از ۸ ماه و نیم صاحب یک نوزاد می‌شود.

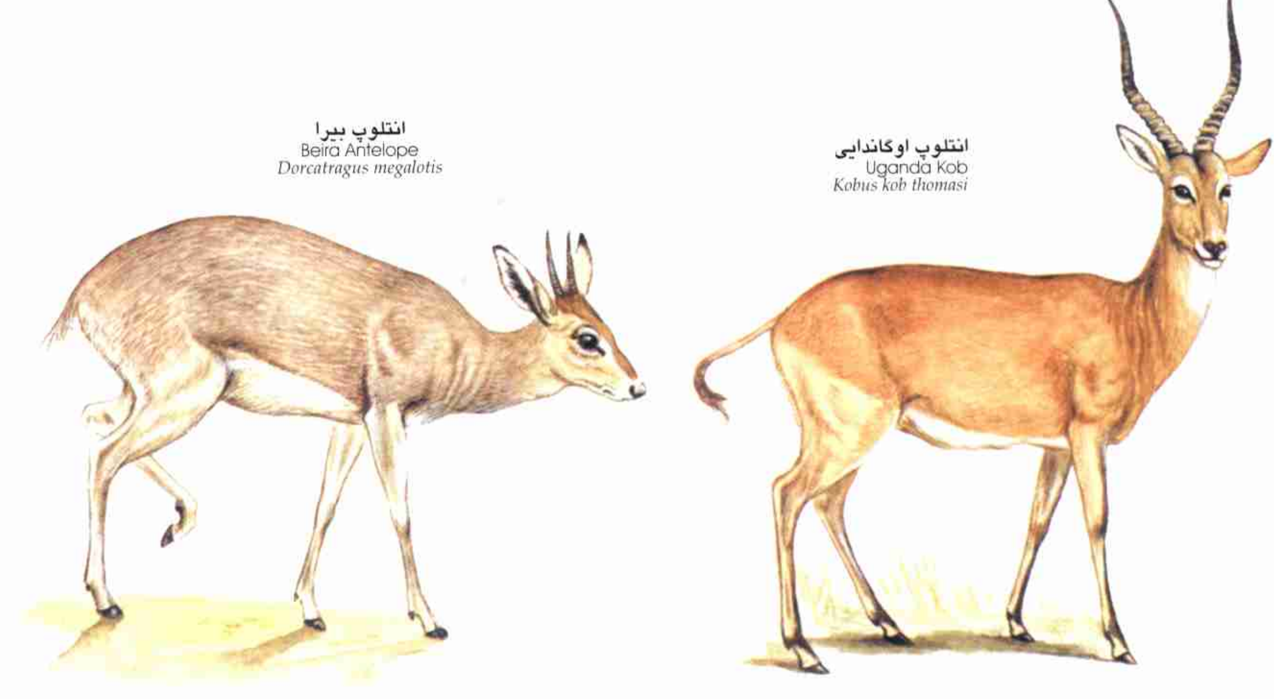
اریبی ـ حیوانی کوچک و زیبا که گردنی کشیده دارد و پاهای عقبی‌اش از پاهای جلویی بلندتر است. پوشش ابریشمین این حیوان، ظاهری براق و موجوار به او بخشیده و دم نوک‌سیاهش هنگام دویدن جانور بیش‌تر به چشم می‌زند. در انتهای هر یک از گوش‌های بزرگ و بیضی‌شکلش، لکه‌ای پوست بی مو وجود دارد که مانند نقطهٔ سیاهی به نظر می‌رسد. جانور ماده شاخ ندارد و از حیوان نر بزرگ‌تر است. این حیوانات به‌صورت جفتی یا در گله‌های کوچک حداکثر ۵ تایی در یک قلمرو زندگی می‌کنند و حیوان نر با مالیدن ترشحات غدهٔ خود به شاخه‌های کوچک و ساقهٔ علف‌ها، نشانه‌گذاری می‌کند. در قلمروی خود، منظم می‌دود، استراحت می‌کند و عمل دفع انجام می‌دهد. اوایل و اواخر روز و شب‌های مهتابی فعال است و از علف‌ها، گیاهان و برگ‌ها تغذیه می‌کند. در روز هنگام احساس خطر، به آرامی در علف‌های بلند یا کنار بوته یا صخره‌ای دراز می‌کشد. این حیوان پس از ۶ ماه و نیم تا ۷ ماه، یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد.


اریبی
Oribi
Ourebia ourebi

اسپرینگ‌باک ـ این حیوان جالب توجه، رنگی روشن و کیسهٔ غده‌دار بسیار عجیبی در پوست خود دارد که از میانهٔ پشت تا بیخ دم امتداد یافته است. وقت هیجان یا احساس خطر، کیسه گشوده شده و تاجی از موهای بلند، سفت و سفیدرنگ را آشکار می‌کند. نرها و ماده‌ها شبیه به هم و هر دو دارای شاخ‌هایی دندانه‌شکل و قوی هستند. دلیل نام‌گذاری این حیوان توانایی‌اش در پرش‌های ۳ و نیم متری است، به‌گونه‌ای که می‌تواند این حرکت را چه هنگام احساس خطر، چه برای تفریح تا ده دوازده مرتبهٔ متوالی، انجام دهد. وقت پرش پشتش خمیده،پاها استوار و تاجش نمایان است. این حیوان از برگ بوته‌ها و درختچه‌ها و نیز علف تغذیه می‌کند و از خوردن آب بی‌نیاز است. زمانی از رشد جمعیت زیادی برخوردار بود، اما وقت خشک‌سالی، گله‌هایی افزون بر یک میلیون، مهاجرتی طولانی به جست‌وجوی چراگاه تازه انجام داد و در مسیر گذرشان، مراتع و زمین‌های کشاورزی را ویران‌کردند که در نتیجه شمار زیادی از آن‌ها کشته شدند، اما دوباره این حیوان به منطقهٔ محل سکونتش عودت داده شد و دوباره در حال رشد و نمو است. در فصل زاد و ولد، حیوان نر قلمرو و گروه ماده‌های خاص خود شامل ۱۰ تا ۳۰ ماده را تشکیل می‌دهد که البته بر آمیختگی گله‌ها از دو جنس قاعده‌ای کلی حاکم است. این حیوان پس از گذشت نزدیک به ۶ ماه، صاحب یک نوزاد می‌شود.


اسپرینگ‌باک
Springbok
Antidorcas marsupialis

آداکس
Addax
Addax nasomaculatus



انتلوپ بیرا
Beira Antelope
Dorcatragus megalotis

انتلوپ اوگاندایی
Uganda Kob
Kobus kob thomasi



انتلوپ چهارشاخه
Four-horned Antelope
Tetracerus quadricornis

انتلوپ اوگاندایی ـ انتلوپی زیبا، قوی‌بنیه با جثه‌ای متوسط است. نرها و ماده‌ها شبیه به هم هستند، تنها با این فرق که نرها شاخی دارند به‌شکل چنگ (آلت موسیقی) که وقتی از پهلو مشاهده شود، انحنای آن شبیه حرف S به نظر می‌رسد. در گله‌های تک‌جنسی ۲۰ تا ۴۰ تایی و گاه ۱۰۰ تایی زندگی می‌کند. عموماً صبح‌ها و هنگام غروب به چرا مشغول می‌شود، اما در روز به درون آب می‌رود و از گیاهان آبی نیز تغذیه می‌کند. عموماً شیرها، پلنگ‌ها، کفتارهای خالخالی و سگ‌های شکاری، این حیوان را صید می‌کنند. جانوری منزوی است و در صورت احساس خطر اغلب تخت روی زمین دراز کشیده، پنهان می‌شود. در فصل زاد و ولد، هر نری که آمادهٔ جفت‌گیری است، دارای قلمرویی به وسعت ۹ تا ۱۵ متر است و از آن در برابر دیگر نرها محافظت می‌کند. ماده‌ها آزادانه در این مناطق به حرکت درآمده، با چندین حیوان نر جفت‌گیری می‌کنند. پس از ۸ و نیم تا ۹ ماه، یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد و از آن‌جا که بلافاصله بار دیگر جفت‌گیری می‌کند، در یک سال احتمال ۲ بار زایمان نیز وجود دارد.

انتلوپ بیرا ـ این انتلوپ کم‌یاب اغلب با کلیپ‌اسپرینگر اشتباه می‌شود، اما سر این حیوان اندکی بزرگ‌تر، گوش‌هایش بسیار بزرگ‌تر و درازتر و پاهایش باریک‌تر است. به‌ویژه پاهای این حیوان درازتر و در نتیجه، کفلش بلندتر از شانه‌ها است. تاج ندارد و تنها حیوان نر دارای شاخ است. با جفت خود یا در گروه‌های کوچک خانوادگی بر تپه‌های سنگلاخی نزدیک دشت‌های پوشیده از علف زندگی می‌کند. حیوان ماده از حیوان نر بزرگ‌تر است. سم‌های مخصوص این حیوان دارای پانرمهٔ ارتجاعی است که از زیر به‌خوبی روی سنگ‌ها قرار می‌گیرد. این حیوان صبح‌های زود و اواخر روز از برگ‌بوته‌ها به خصوص میموزا، علف‌ها و گیاهان یک‌ساله تغذیه می‌کند و آب نمی‌نوشد. از عادات و رفتار و مسائل زیست‌شناختی این حیوان آگاهی اندکی در دست است، زیرا نه تنها کم‌یاب است، بلکه رنگ‌آمیزی‌اش نیز چنان با زمینهٔ پیرامونش در می‌آمیزد که تشخیص آن مگر هنگام حرکت ناممکن است. این حیوان در هر نوبت زایمان یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

انتلوپ چهارشاخه ـ این انتلوپ کوچک تنها حیوان در نوع خود است. جانور نر با داشتن دو جفت شاخ کوتاه، حلقه‌نشده و مخروطی شکل، بین تیرهٔ گاوان بی‌نظیر است. دو شاخ عقبی ۸ تا ۱۰ سانتی‌متر و دو شاخ جلویی ۲/۵ تا ۴ سانتی‌متر طول دارند. شاخ‌های جلویی ممکن است صرفاً پوستی سیاه و بی مو باشند. جانوری گروه‌زی نیست و عموماً به‌صورت دوتا دو تا مشاهده می‌شوند یا به‌صورت مادر و نوزاد. از علف‌ها و گیاهان تغذیه می‌کنند و اغلب آب می‌نوشند و با کم‌ترین احساس خطر با حرکتی فرز و ویژه می‌دوند و خود را پنهان می‌کنند. این حیوان در فصل باران جفت‌گیری می‌کند و غالباً پس از حدود ۶ ماه، ۱ تا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

انتلوپ اوگاندایی

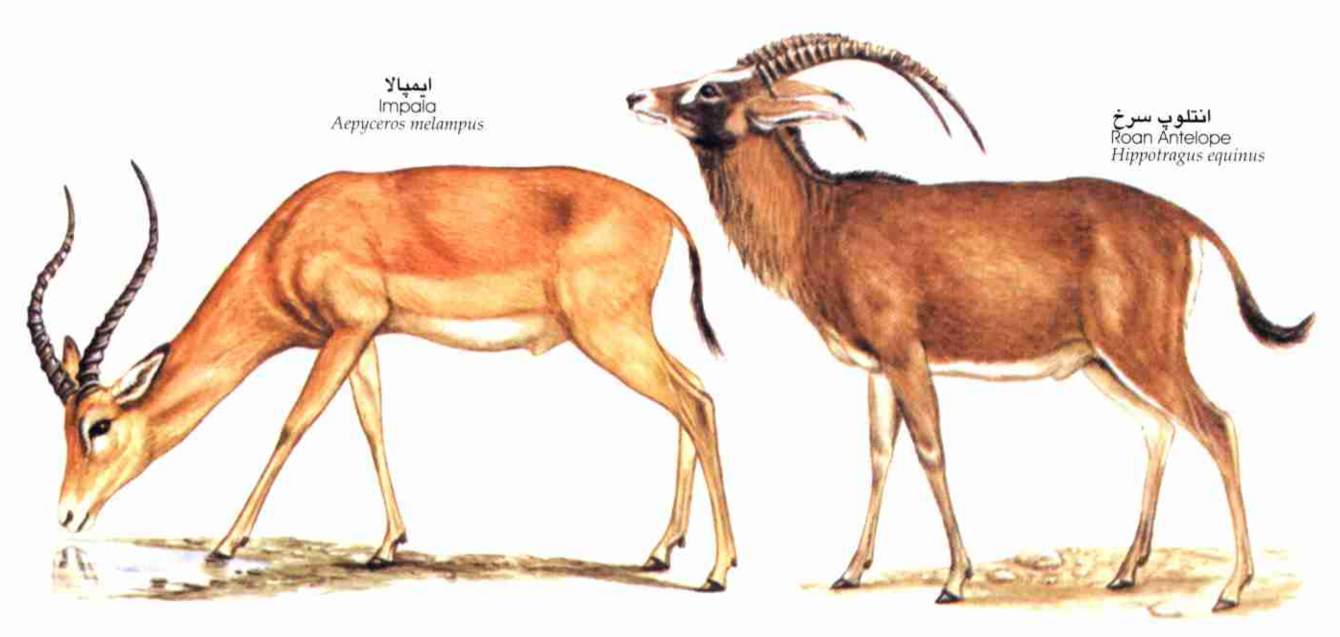
Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.2 - 1.8 m (4 - 6 ft), tail: 18 - 40 cm (7 - 15 3/4 in)
Range: Africa: Uganda to south of Lake Victoria
Habitat: open grassy plains, lightly wooded savanna, near permanent water

انتلوپ بیرا

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 80 - 90 cm (31 1/2 - 34 1/2 in), tail: 6 - 7.5 cm (2 1/4 - 3 in)
Range: Africa: Somalia
Habitat: dry, bush-clad mountains, stony hills

انتلوپ چهارشاخه

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1 m (3 1/4 ft), tail: 12.5 m (5 in)
Range: Peninsular India (not Sri Lanka)
Habitat: open forest



ایمپالا
Impala
Aepyceros melampus

انتلوپ سرخ
Roan Antelope
Hippotragus equinus

انتلوپ رویال

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 35 - 41 cm (13 3/4 - 16 in), tail: 5 - 6 cm (2 - 2 1/4 in)
Range: Africa: Sierra Leone, Liberia, Ivory Coast, Ghana
Habitat: forest, forest clearings

انتلوپ سرخ

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 2.4 - 2.6 m (8 - 8 1/2 ft), tail: 60 - 70 cm (23 1/2 - 27 1/2 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: open woodland, dry bush, savanna, near water

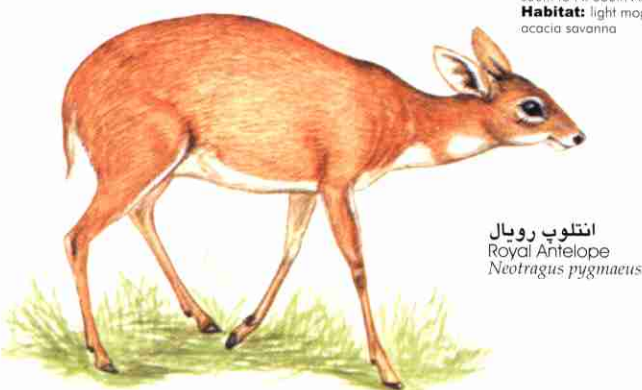
ایمپالا

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.2 - 1.6 m (4 - 5 1/4 ft), tail: 30 - 45 cm (11 3/4 - 17 3/4 in)
Range: Africa: Kenya, Uganda, south to N. South Africa
Habitat: light mopani woodland, acacia savanna

انتلوپ رویال ـ این جانور ظریف، کوچک و زیبا، کوچک‌ترین انتلوپ افریقا به شمار می‌رود که تنها ۳ تا ۴/۵ کیلوگرم وزن دارد، یعنی به اندازهٔ یک خرگوش. بیراه نیست که از سوی قبیله‌نشینان، سلطان خرگوش‌های صحرایی و توسط اروپاییان انتلوپ سلطنتی نام گرفته است. پشت مدور و دمی کوتاه دارد که آن را تنگ کفل خود نگه می‌دارد. جانور نر دارای شاخ‌های کوچک و تیزی است که حیوان ماده فاقد آن است و رنگ جوان‌ترها نیز تیره‌تر از بزرگ‌سالان است. این حیوان با جفت خود یا به تنهایی و در قلمروی کوچکی زندگی می‌کند، قلمرویی که عموماً آن را با پشتهٔ کود نشانه‌گذاری می‌کند. حیوانی ترسو و مرموز است و عمدتاً شب‌ها به فعالیت مشغول است؛ در این زمان تعداد زیادی از این حیوانات به‌صورت دسته‌جمعی از برگ‌ها، غنچه‌ها، جوانه‌ها، قارچ، میوه‌های فروافتاده، علف و خزه تغذیه می‌کنند. گاهی جرأت به خرج می‌دهد و به مزارع و کشتزارهای کاکائو و بادام زمینی می‌رود. اگرچه شمار زیادی از پستانداران، پرندگان و حتی مارهای بزرگ آن را صید می‌کنند، اما جثهٔ کوچک این حیوان اغلب کمک می‌کند تا روی زمین و بی آن که دیده شود، از خطر بگریزد. آسیب‌پذیری این حیوان به یک طریق دیگر نیز جبران شده است و آن، توانایی شگفت‌انگیز این حیوان در جهیدن مانند اسپرینگ‌باک‌هاست، به‌گونه‌ای که تا ۳ متر در هوا می‌جهد. این حیوان احتمالاً تا آخر عمر با جفت خود زندگی می‌کند. هر زایمان او یک نوزاد به دنبال دارد.

انتلوپ سرخ ـ از انتلوپ سرخ تقریباً ۶ نژاد وجود دارد که رنگ آن‌ها از خاکستری تا قهوه‌ای مایل به سرخ متغیر است. این حیوان انتلوپی بزرگ است که در افریقا پس از گاو کوهی و کودو رتبهٔ بعدی را در بزرگی دارد. همان گونه که از نام آن پیداست، صورت کشیده و یال سفت و خوش‌نگارش، شباهت اندکی به اسب قزل دارد. شاخ‌های حیوان نر به سمت عقب برگشته، کوتاه و در عین حال قوی است. شاخ ماده‌ها سبک‌تر از نرهاست. این حیوان عموماً در گله‌های حداکثر ۲۰ تایی شامل ماده‌ها و نوزادان‌شان زندگی می‌کند که نر سردسته در رأس آن‌هاست. این گله‌ها عموماً حول و حوش اریکس‌ها، ایمپالاها، وایدبیست‌ها، گاومیش‌ها، گورخرها و شترمرغ‌ها می‌پلکند. نرهای جوان غالباً گلهٔ مجردها را شکل می‌دهند. این حیوان عمدتاً توسط شیر، پلنگ، سگ‌های شکاری و کفتارها شکار می‌شود. دست‌کم ۹۰ درصد غذای این حیوان را علف تشکیل می‌دهد و به‌ندرت از برگ‌ها و میوه‌ها تغذیه می‌کند. از این رو اغلب به نوشیدن آب نیاز دارد. حیوانی تهاجمی است و نرها روی زانوهای خود با حرکت شدید و رو به عقب شاخ‌هایشان، به نزاع برمی‌خیزند. در فصل زاد و ولد، حیوان نر، ماده‌ای را از گله جدا می‌کند و برای مدتی با هم زندگی می‌کنند. جانور ماده پس از ۸/۵ تا ۹ ماه صاحب یک نوزاد می‌شود. جانور ماده در ۲/۵ تا ۳ سالگی به بلوغ جنسی می‌رسد.

ایمپالا ـ انتلوپی زیباست با جثه‌ای متوسط و پوششی براق. از موهای سیاه و پشمالوی بالای پاشنهٔ پاها، نوارهای تیره‌رنگ عمودی زمینهٔ سفیدرنگ پشت ران و دم و در حیوان نر با شاخ‌های بلند و زیبا و چنگ‌مانند، شناخته می‌شود. همچنین، جهش‌های خیره‌کننده‌اش به طول ۱۰ و ارتفاع ۳ متر که ظاهراً از روی تفریح و نیز برای گریز از شکارگران انجام می‌دهد، بی‌مانند است. حیوانی بسیار اجتماعی است و در فصول خشک، دسته‌هایی از این حیوان به هم پیوسته و گله‌هایی



انتلوپ رویال
Royal Antelope
Neotragus pygmaeus

۲۰۰تایی یا بیش‌تر را شکل می‌دهند. شب و روز فعال است و به مقدار زیادی علف، برگ، گل و میوه می‌خورد. در فصل زاد و ولد، جانور نر قلمرو و گروه ماده‌های خاص خود را شامل ۱۵ تا ۲۰ حیوان شکل می‌دهد و از آن‌ها به‌شدت محافظت می‌کند. نرهای نابالغ دسته‌های جداگانه‌ای ترتیب می‌دهند. پس از دوره‌ای ۶/۵ تا ۷ ماهه، یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد. زایمان در اواسط روز صورت می‌گیرد؛ زمانی که بسیاری از شکارگران خواب‌آلود هستند. نوزاد تازه‌به‌دنیا آمده تا زمان قوی شدن پنهان می‌ماند و سپس به دیگر اعضای گله می‌پیوندد.

اینیالا ـ این حیوان در انبوه‌ترین مخفیگاه‌های جنگلی زندگی می‌کند و تنها هنگام غروب و سپیده‌دم از آن بیرون می‌رود. نرها بزرگ و لاغراندام هستند و گوش‌های درشت و پوششی ژولیده دارند. رنگ ماده‌ها و جوان‌ترها قهوه‌ای مایل به سرخ است و برخلاف نرها، موهای بلند و حاشیه‌مانند زیر تنه، شاخ و نشان سفید رنگی روی صورت ندارند. ماده‌ها بسیار کوچک‌تر از نرها هستند. این حیوان یا به تنهایی یا در گله‌هایی متشکل از ۸ تا ۱۶ ماده و چند نوزاد یا در گروه‌هایی شامل چند نر زندگی می‌کند. در اواخر فصل خشک، گله‌هایی حداکثر ۵۰ تایی از این حیوانات شکل می‌گیرد. این حیوان از برگ‌ها، جوانه‌ها، پوست و میوهٔ درختان تغذیه می‌کند. گاهی روی پاهای خود می‌ایستد تا به برگ‌های بالاتر دست یابد. همچنین، از علف‌های نورس و کوچک نیز تغذیه می‌کند. پس از دوره‌ای ۸/۵ ماهه یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد و یک هفته پس از زایمان دوباره جفت‌گیری می‌کند.

بونتی‌باک ـ این حیوان با نقوش خیره‌کننده‌اش زمانی رو به انقراض می‌رفت، اما امروزه کاملاً تحت حمایت قرار گرفته و خطر از او رفع شده است. شمار این حیوان در شکارگاه‌های حفاظت‌شده به چندین هزار می‌رسد. گونهٔ دیگری از این حیوان موسوم به بلس‌باک که آن نیز در معرض انقراض قرار داشت، از زمان حفاظت شدن در چندین منطقه، رو به ازدیاد است. نرها و ماده‌ها شبیه به هم هستند، اما رنگ ماده‌ها و جوان‌ترها روشن‌تر است. این حیوان صبح و اوایل شب به چرا مشغول‌می‌شود. هنگامی که تهدیدی شود، در یک ردیف، در خلاف جهت باد و به‌سرعت حرکت می‌کند. بسیار چابک است و می‌تواند از پرچین‌ها بالا رود و از زیر و میان آن‌ها گذر کند. این حیوان پس از دوره‌ای ۷/۵ ماهه یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان تا حدود ۲ سالگی نزد مادر می‌مانند و نرهای جوان گله‌های مجردها را شکل می‌دهند. این حیوان بیرون از فصل زاد و ولد در گله‌های آمیختهٔ ۲۰ تا ۵۰۰ تایی زندگی می‌کند.

بونگو ـ بونگوی نر، بزرگ‌ترین انتلوپی است که در جنگل زندگی می‌کند و گاه وزنش به ۲۲۷ کیلوگرم هم می‌رسد. رنگ حیوان نر بلوطی است و به تدریج که پیر می‌شود، به تیرگی می‌گراید. نرها و ماده‌ها هر دو دارای شاخی باریک و چنگ‌مانند (آلت موسیقی) هستند و هنگام دویدن آن را در امتداد پشت‌شان که اندکی خمیدگی دارد، قرار می‌دهد تا مانع از گیر افتادن‌شان وسط شاخه‌ها شود. حیوانی کم‌روست و در روز وسط پوششی انبوه به استراحت می‌پردازد و هنگام سپیده‌دم و غروب از برگ‌ها، جوانه‌ها، پوست درختان، چوب‌های پوسیده و میوه تغذیه می‌کند. همچنین، زمین را با شاخ‌هایش برای یافتن ریشه‌ها می‌کند. شب‌ها به خود جرأت داده، برای خوردن علف‌به مناطق باز و کشتزارها می‌رود. این حیوان با جفت خود یا در گروه‌های کوچک شامل ماده و نوزادان و یک نر زندگی می‌کند. نرهای پیر منزوی‌اند. پس از دوره‌ای ۹/۵ ماهه یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

اینیالا

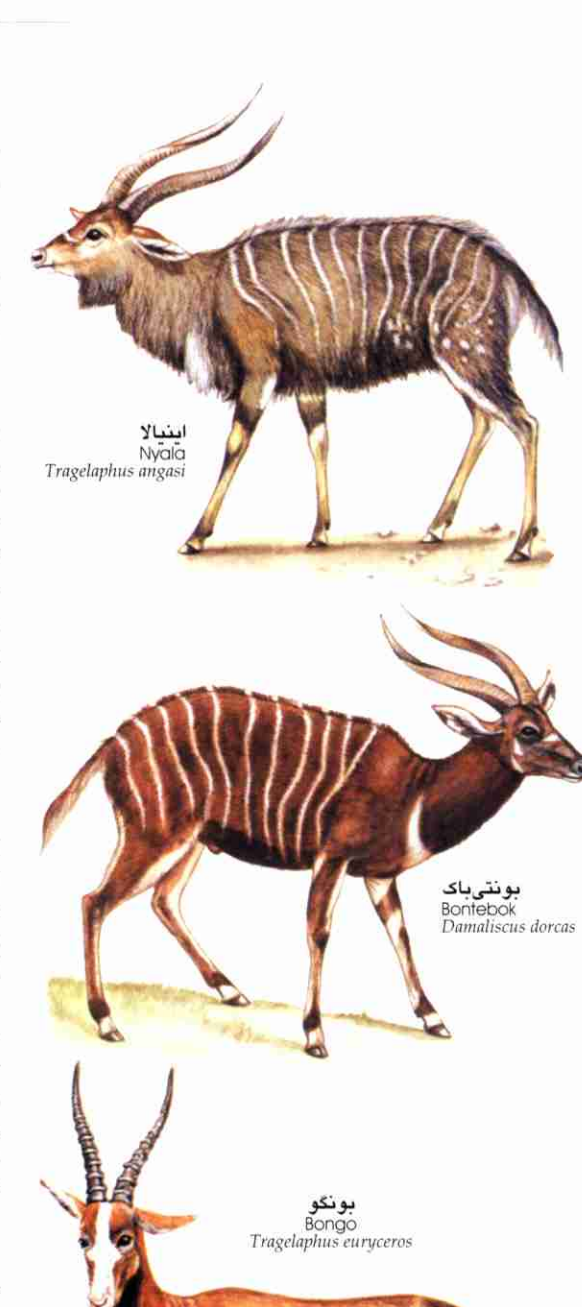
Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.35 - 2 m (4 1/2 - 6 1/2 ft), tail: 40 - 55 cm (15 3/4 - 21 1/2 in)
Range: Africa: Malawi to South Africa: Natal
Habitat: dense lowland forest, thickets in savanna, near water

بونتی‌باک

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.4 - 1.6 m (4 1/2 - 5 1/4 ft), tail: 30 - 45 cm (11 3/4 - 17 3/4 in)
Range: South Africa: W. Cape Province
Habitat: open grassland

بونگو

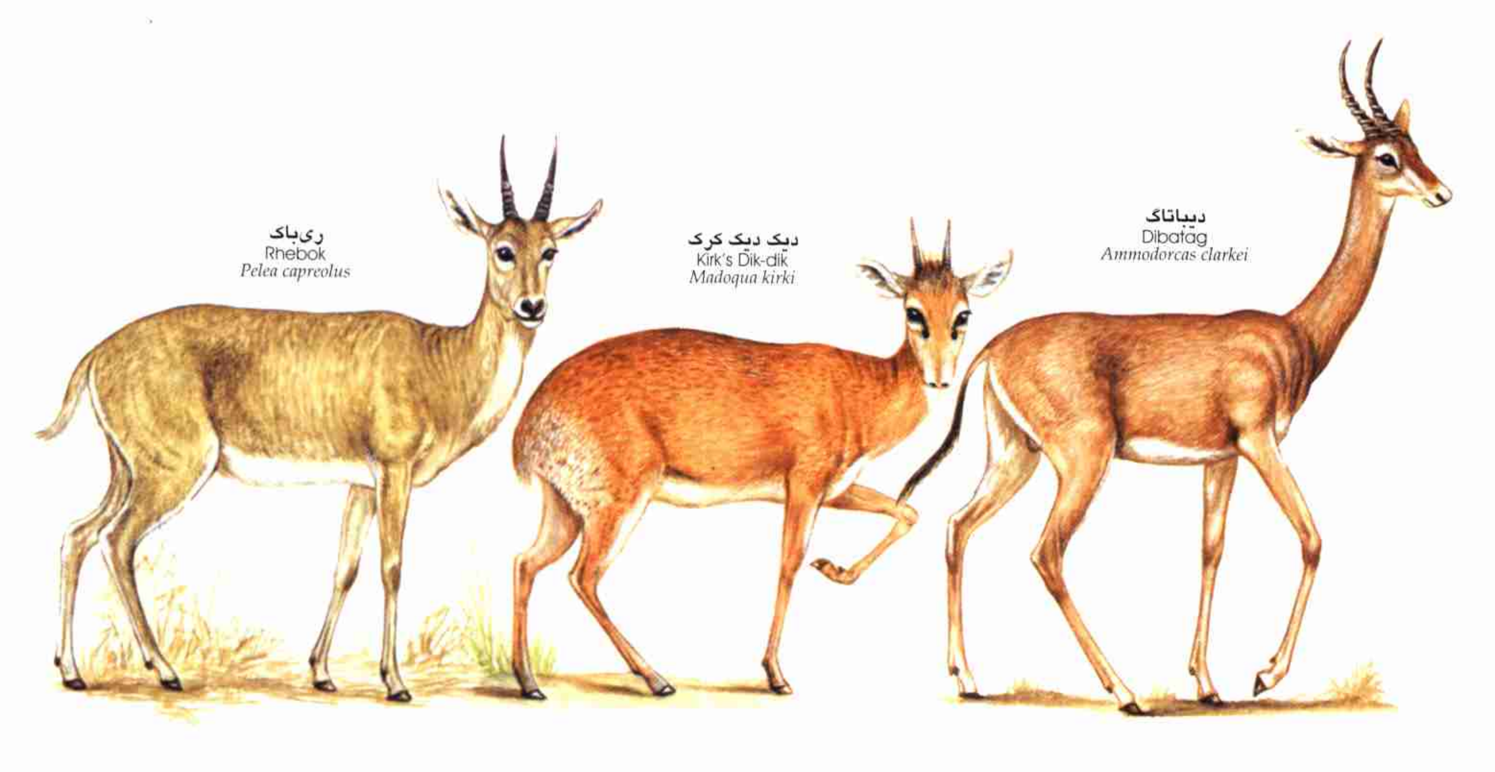
Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.7 - 2.5 m (5 1/2 - 8 1/4 ft), tail: 45 - 65 cm (17 3/4 - 25 1/2 in)
Range: Africa: Sierra Leone to Sudan (not Nigeria), Kenya, Tanzania
Habitat: forest, bush, bamboo jungle



اینیالا
Nyala
Tragelaphus angasi

بونتی‌باک
Bontebok
Damaliscus dorcas

بونگو
Bongo
Tragelaphus euryceros



دیباتاگ

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.5 - 1.6 m (5 - 5 1/4 ft), tail: 30 - 36 cm (11 3/4 - 14 1/4 in)
Range: Africa: Somalia, E. Ethiopia
Habitat: sandy or grassy plains with scattered bushes

دیک دیک کرک

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 55 - 57 cm (21 1/2 - 22 1/2 in), tail: 4 - 6 cm (1 1/2 - 2 1/4 in)
Range: Africa: Somalia to Tanzania; S.W. Angola, Namibia
Habitat: bush country with thick undergrowth and scattered trees

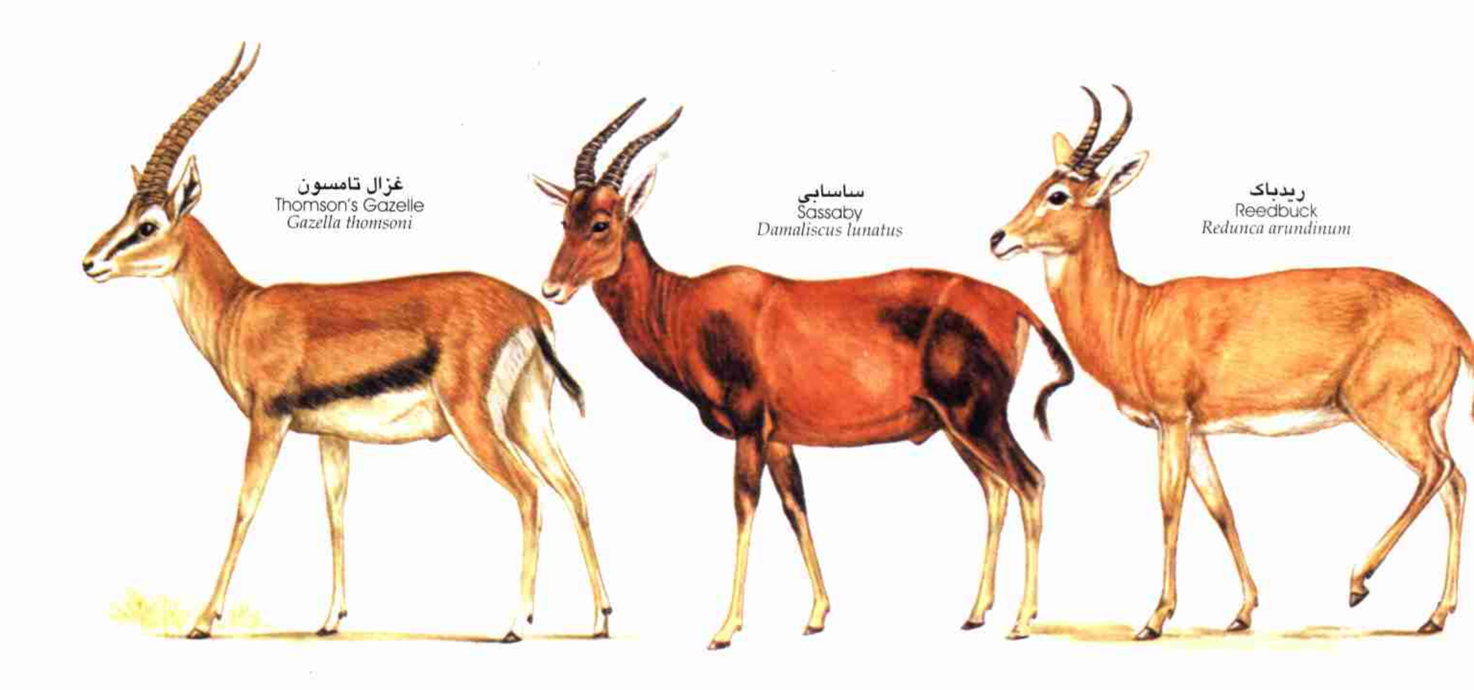
ری‌باک

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1 - 1.2 m (3 1/4 - 4 ft), tail: 10 - 20 cm (4 - 7 3/4 in)
Range: South Africa
Habitat: grassy hills and plateaus with low bush and scattered trees

دیباتاگ ـ این حیوان از لحاظ ظاهری شبیه گرنوک است، اما رنگ خاکستری این حیوان تیره‌تر است و حیوان نر آن شاخ‌های کوتاه‌تر و کاملاً متفاوتی دارد. دم بلند و باریکش که نوک آن کاکل سیاه رنگی دارد، عموماً هنگام دویدن حیوان بالا نگه داشته می‌شود و نام این حیوان از واژه‌های سومالیایی دبو به معنای دم و تاگ به معنای راست گرفته شده است. این حیوان با جفت خود یا در گروه‌های خانوادگی شامل یک نر بالغ و ۳ تا ۵ ماده و نوزادان‌شان زندگی می‌کند. به‌صورت موسمی و هماهنگ با بارش باران‌ها، به هر سمتی که غذا به وفور یافت شود، به حرکت در می‌آید. صبح‌ها و اوایل شب فعال است و از برگ‌ها و جوانه‌های بوته‌هایی مانند گرنوک که تا سر زانویش می‌رسد، تغذیه می‌کند. همچنین از گل‌ها، انواع توت و علف‌های نورس نیز می‌خورد. نیازی به نوشیدن آب ندارد. عموماً در فصل‌های بارانی پس از دوره‌ای ۶ یا ۷ ماهه یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد، اما امکان دارد ۲ بار در سال نیز باردار شود.

دیک دیک کرک ـ این انتلوپ کوچک و زیبا که در دو منطقهٔ کاملاً مجزا از هم یافت می‌شود، دارای ۷ نژاد است. رنگ پوشش نرم این حیوان از قهوه‌ای روشن مایل به خاکستری در مناطق خشک تا رنگ بسیار تیره‌تر در مناطق مرطوب متغیر است. پوزهٔ این جانور اندکی کشیده است و پاهای جلو و عقب آن بلند و باریک است، به‌گونه‌ای که پاهای این حیوان همیشه خمیده است و قسمت پشت این حیوان به سمت عقب شیب دارد. نرها شاخی کوچک و تاجی از موهای بلند دارند. جانور ماده که اندکی بزرگ‌تر است شاخ ندارد. این حیوان به تنهایی یا با جفت خود و اغلب با ۲ نوزاد آخری زندگی می‌کند. نرها به کمک غده‌های بویایی به‌شدت از مرزهای قلمرویی که محدودهٔ آن کاملاً مشخص شده است، حفاظت می‌کنند. در قلمرویشان گذرگاه‌های از پیش ایجادشده و جاهایی برای استراحت و عمل دفع نیز وجود دارد. حیوانی کم‌رو و مرموز است و هنگام غروب و شب‌ها از برگ، جوانه، غنچه و گل، به‌ویژه گل‌اقاقیا تغذیه می‌کند. همچنین، از میوه‌های فروافتاده نیز تغذیه می‌کند و به کمک شاخ و سمش ریشه‌ها و سیبک‌ها را در می‌آورد و از لیسه‌های نمکی استفادهٔ غذایی می‌کند. نیازی به نوشیدن آب ندارد. دشمنان این حیوان، پلنگ، گربهٔ صحرایی، سروال، گربهٔ وحشی، عقاب و انسان است. تا آخر عمر با جفت خود زندگی کرده و پس از دوره‌ای ۶ ماهه یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد. سالی دو بار نیز زاد و ولد می‌کند.

ری‌باک ـ ری‌باک انتلوپی کوچک و زیبا با وزنی حداکثر ۲۲/۵ کیلوگرم است. بدن این جانور پوشیده از مویی نرم و انبوه است. حیوان نر شاخی به سمت بالا و تقریباً راست به طول ۱۵ تا ۲۷ سانتی‌متر دارد. از علف‌ها و برگ‌بوته‌ها تغذیه می‌کند و بسیار محتاط است. هنگام احساس مزاحمت، با جهشی که قسمت پشتی این حیوان را بالا می‌آورد، می‌دود. در گروه‌های خانوادگی شامل یک نر سردسته با ده دوازده ماده یا بیش‌تر و چند نوزاد به سر می‌برد. نرهای نابالغ غالباً منزوی‌اند. حیوان نر به‌شدت پایبند قلمرو است و قلمروی نسبتاً پهناور خود را با لیسیدن و ادرار نشانه‌گذاری می‌کند. حیوان نر به رغم جثهٔ کوچکش، بسیار ستیزه‌جوست و معروف است که به گوسفندان، بزها و ریدباک کوهی حمله کرده، حتی آن‌ها را می‌کشد. حتی به شکارگران کوچک نیز حمله می‌کند. در فصل زاد و ولد، نرها جنگ‌هایی شدید و ساختگی به نمایش می‌گذارند؛ بی آن که واقعاً آسیبی وارد آورند. به تعقیب یکدیگر نیز می‌پردازند. پس از دوره‌ای ۹/۵ ماهه ۱ و گاه ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.



ریدباک ـ انتلوپی است با جثهٔ متوسط که قامتش تا شانه‌ها حدود ۹۱ سانتی‌متر است. جانوری باشکوه با حرکاتی برجسته، که به‌شکلی ویژه دویده و با دم ضخیم و پشمالویش ضربه‌های آهسته وارد می‌آورد. جانور نر با نشان دادن گلوی سفیدش و در حالی که سرش به طرف بالاست، جست و خیز می‌کند، و با این کار هم قلمرویش را نشان می‌دهد، هم از آن حفاظت می‌کند. وقت دویدن اگر احساس خطر کند، صدای ضربهٔ به‌خصوصی درمی‌آورد یا برای دفاع، صدای سوتی از بینی خود تولید می‌کند. نر و مادهٔ آن هر دو شبیه به هم‌اند؛ با این تفاوت که حیوان ماده کوچک‌تر و بدون شاخ دندانه‌دار و منحنی‌شکل است. رنگ جوان‌ترها قهوه‌ای مایل به خاکستری است. همان گونه که از نام این حیوان پیداست، همواره نزدیک آب یافت می‌شود، ولی نه داخل آن. این حیوان بیش‌تر وقت خود را در نی‌زارها و علف‌زارها دراز می‌کشد. از علف‌ها و جوانه‌ها تغذیه کرده، به محصولات کشاورزی می‌تازد. این حیوان عموماً به تنهایی یا با جفت خود یا در گروه‌های کوچک خانوادگی به سر می‌برد و پس از ۷ ماه و ۳ هفته یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

ساسابی ـ نژاد برگزیدهٔ ساسابی در منطقه‌ای از افریقا از زامبیا گرفته تا شمال افریقای جنوبی یافت می‌شود. این حیوان احتمالاً با دی‌کوریگوم، موسوم به تیانگ یا تاپی که در جای دیگری یافت می‌شود، از یک جنس است. ساسابی‌ها و تاپی‌ها به اتفاق هم، فراوان‌ترین انتلوپ افریقا دانسته می‌شوند. از لحاظ شکل ظاهری شبیه به هارتی‌بیست واقعی است، اما نه بدن‌شان تا آن حد شیب دارد و نه سرشان به آن حد کشیده است. رنگ این حیوان و شاخ آن از نژادی به نژاد دیگر و در نرها و ماده‌ها متفاوت است. رنگ ماده‌ها معمولاً روشن‌تر از نرهاست. ساسابی اوایل و اواخر روز به فعالیت مشغول شده، از علف و گیاهان یک‌ساله تغذیه می‌کند و آب نیز می‌نوشد؛ اما می‌تواند بی آب تا ۳۰ روز نیز زندگی کند. این حیوان مانند هارتی‌بیست گروه‌زی نیست و غالباً در گروه‌های ۸ تا ۱۰ تایی حرکت می‌کند. این گروه‌ها در فصل خشک گاه گله‌هایی حداکثر ۲۰۰ تایی را شکل می‌دهند. نر بالغ به‌شدت به قلمرو پابند است و نقطهٔ مرکزی قلمروی خود را که بر آن پا می‌فشرد، با مدفوع و بویی که به واسطهٔ مالیدن صورت و گردن خود به بوته‌ها، ساقهٔ علف‌ها و زمین انتقال می‌دهد، مشخص می‌کند. حیوان نر از قلمروی خود در برابر رقیبان و شکارگران دفاع می‌کند. این حیوان پس از ۷/۵ تا ۸ ماه یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

غزال تامسون ـ نوار برجسته و تیره‌رنگ دوسوی این غزال زیبا و کوچک نسبت به قسمت‌های تحتانی بدن، وضوح بیش‌تری دارد. جانور نر بزرگ‌تر از ماده و دارای شاخ نیرومندتری است. ۱۵ نژاد از غزال تامسون وجود دارد که اختلاف اندکی در رنگ و اندازهٔ شاخ دارند. این حیوان صبح‌ها و اوایل شب عمدتاً از علف‌های کوتاه و مقدار اندکی شاخ و برگ تغذیه می‌کند. تنها زمان خشک بودن مراتع، به نوشیدن آب نیاز دارد. دشمنان اصلی این حیوان عبارت‌اند از یوزپلنگ، شیر، پلنگ، کفتار و سگ‌های شکاری. این حیوان در گروه‌های سست‌بنیانی شامل ۱ نر پیر با ۵ تا ۶۵ ماده و نوزادان‌شان یا گله‌هایی از نرهای جوان با ۵ تا ۵۰۰ حیوان یا گروه‌هایی از ماده‌های آبستن و ماده‌هایی که نوزادان‌شان تازه به‌دنیا آمده است، زندگی می‌کند. وقتی وضع مراتع خوب باشد، نرهای بالغ ممکن است قلمرویی برای خود دست و پا کنند و آن را با ادرار و فضولات و خراشیدن و آغشته ساختن زمین و بوته‌ها با شاخ و ترشحات غدد خود، نشانه‌گذاری کنند. ماده‌ها پس از دوره‌ای ۶ ماهه در هر موقعی از سال، ۱ یا ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورند.

ریدباک

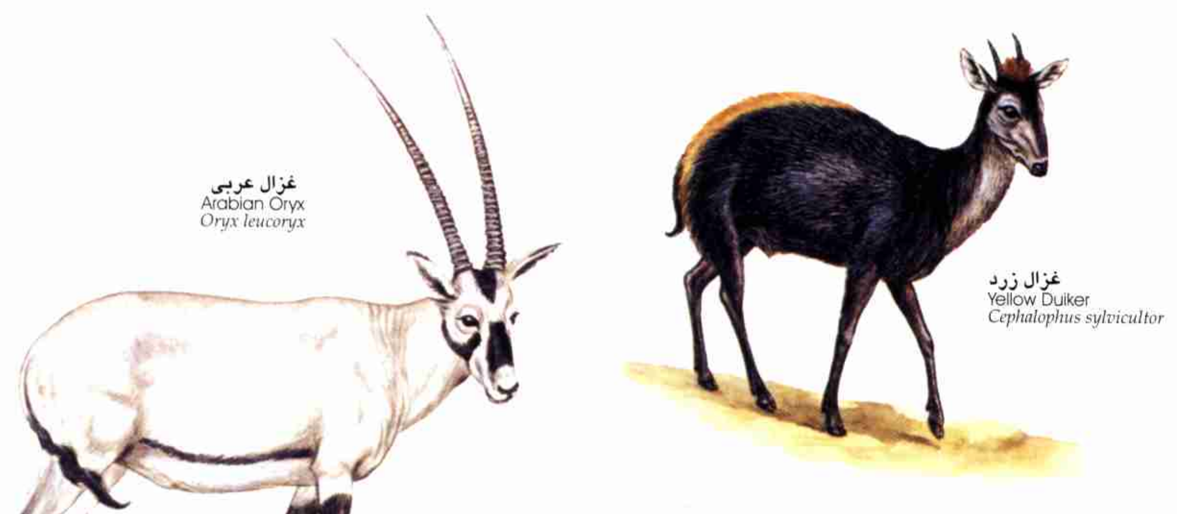
Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.2 - 1.4 m (4 - 4 1/2 ft), tail: 18 - 30 cm (7 - 11 3/4 in)
Range: Africa: Zaire, Tanzania, south to South Africa
Habitat: open plains, hilly country with light cover, near water

ساسابی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.5 - 2 m (5 - 6 1/2 ft), tail: 40 - 60 cm (15 3/4 - 23 1/2 in)
Range: Africa, south of the Sahara, east to Ethiopia, Somalia
Habitat: open plains, flood plains, grassland with scattered bush

غزال تامسون

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 80 cm - 1.1 m (31 1/2 in - 3 1/2 ft), tail: 19 - 27 cm (7 1/2 - 10 1/2 in)
Range: Africa: Sudan, Kenya, N. Tanzania
Habitat: open plains with short grass



غزال زرد ـ نوعی دیگر از غزال‌های جنگلی است و بزرگ‌ترین گونه از زیرتیرهٔ خود دانسته می‌شود. این حیوان به لحاظ تاج خوش‌ترکیب موهای روی پیشانی و لکهٔ نارنجی مایل به زردرنگی از موهای زبر و راستی که به‌شکل گوه‌مانندی روی پشت او روییده، بی‌مانند است. نرها و ماده‌ها هر دو شاخ بلند، باریک و نوک‌تیزی دارند. نوزادان رنگ تیرهٔ خود را در حدود ۸ ماهگی از دست می‌دهند. این حیوان با جفت خود یا به تنهایی زندگی می‌کند و دائماً در مخفیگاه‌های جنگلی انبوه به سر می‌برد. شب‌ها فعال است و از برگ‌ها، علف‌ها، گیاهان، انواع توت، موریانه‌ها، مارها، تخم و لاشه تغذیه می‌کند. آدم‌ها آن را برای گوشتش شکار می‌کنند و دشمنان زیادی همچون پلنگ و شغال، مار پیتون و پرندگان بزرگ شکاری دارد.

غزال ساحلی ـ زیرتیرهٔ سفالوفینه شامل دو گروه است: غزال‌های جنگلی که غزال ساحلی نیز یکی از آن‌هاست و غزال‌های بوته‌زار. غزال ساحلی نمونهٔ بارز تیرهٔ خود است. پاهایش نسبتاً باریک، پشتش اندکی خمیده و پوشش آن نرم و براق است. نرها و ماده‌ها هر دو دارای شاخ‌هایی متمایل به عقب‌اند و موهای روی پیشانی‌شان گاه پشت تاج پنهان می‌ماند. حیوانی ترسو است و وقتی مورد مزاحمت قرار گیرد، به‌سرعت به سمت بوته‌های انبوه می‌گریزد. نام اصلی این حیوان duiker از diver به معنای «شیرجه‌زن» گرفته شده است. این حیوان عمدتاً شب‌ها به فعالیت مشغول می‌شود و از علف‌ها، برگ‌ها و میوه‌ها تغذیه می‌کند. حتی با دست و پا از بوته‌ها و کنده‌ها بالا می‌رود تا به آن‌ها برسد. به تنهایی یا با جفت خود زندگی کرده و پس از دوره‌ای ۷ یا ۸ ماهه، صاحب یک نوزاد می‌شود. نوزادان در حدود ۳ ماهگی مستقل می‌شوند.

غزال عربی ـ این حیوان، کوچک‌ترین و کم‌یاب‌ترین اوریکس و تنها گونه‌ای است که در بیرون از افریقا یافت می‌شود. در شرایط بیابانی سخت زندگی می‌کند. از علف‌ها و بوته‌ها تغذیه می‌کند و مسافت‌های زیادی برای یافتن غذا می‌پیماید. با زیستگاه بی‌آب و علف خود به‌خوبی خو گرفته است و می‌تواند بدون نوشیدن آب به زندگی ادامه دهد و رطوبت مورد نیاز را از غذایش به دست می‌آورد. همچنین، از سم‌ها و شاخ‌هایش برای خراشیدن سوراخی زیر یک بوته یا کنار یک تپهٔ شنی استفاده می‌کند و از تابش آفتاب، در آن پناه می‌گیرد. اگرچه اغلب گروه‌زی است، اما جانور نر در فصل زاد و ولد با هم گروه‌های خود به نزاع برخاسته، در صورتی که گیر بیفتد، حمله می‌کند. پس از دوره‌ای ۸ ماهه یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد. از آن‌جا که شاخ باریک، چرم و گوشت این حیوان ارزشمند است به‌صورت بی‌رویه شکار شده است و با خطر انقراض رو به روست. این حیوان تحت حمایت قانون قرار دارد، اما از آن‌جا که از ۱۹۷۲ تا به حال در محل زندگی وحوش به هیچ وجه دیده نشده است، ممکن است نسل آن منقرض شده باشد. با این حال امید می‌رود که با زاد و ولد نمونه‌های دربند، بار دیگر این حیوان به محیط طبیعی خود باز گردد.

غزال زرد

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.15 - 1.45 m (3 3/4 - 4 3/4 ft), tail: 11 - 20.5 cm (4 1/4 - 8 in)
Range: Africa: Senegal to Kenya, Zambia, N. Angola
Habitat: moist highland forest

غزال ساحلی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 70 cm - 1 m (27 1/2 in - 3 1/4 ft), tail: 8 - 15 cm (3 - 6 in)
Range: Africa: Sierra Leone to E. Zaire and N. Angola
Habitat: thick forest and jungle

غزال عربی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.6 m (5 1/4 ft), tail: 45 cm (17 3/4 in)
Range: S.E. Saudi Arabia: Rub' al Khali area
Habitat: desert



شدت ضربات دست‌اندازها و برآمدگی‌های منطقه محافظت می‌کند. جانور ماده اندکی سنگین‌تر از نر است و به استثنای نژاد او. او. شیلینگسی، O. o. schillingsi بدون شاخ است. گاهی در گروه‌های کوچک و اغلب با جفت خود در قلمرویی زندگی می‌کند که با ترشحات غدد این حیوان نشانه‌گذاری شده، در برابر مداخله‌گران محافظت می‌شود. صبح‌ها و اوایل شب و نیز در شب‌های مهتابی تغذیه می‌کند و برای رسیدن به برگ‌ها، گل‌ها و میوه‌ها که غذای اصلی او را تشکیل می‌دهد، روی پا می‌ایستد. همچنین مواد آب‌دار، خزه‌ها و برخی علف‌ها را خورده و در صورت دسترسی آب نیز می‌نوشد. این حیوان احتمالاً تا آخر عمر با جفت خود می‌ماند. پس از نزدیک به ۷ ماه یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد. ممکن است در یک سال صاحب ۲ نوزاد نیز بشود.

کودوی بزرگ ـ حیوانی است بزرگ و لاغراندام و یکی از زیباترین انتلوپ‌ها. حیوان نر، شاخ‌های بزرگ و پهنی دارد که به‌صورت ۲ یا ۳ شاخ مارپیچ، به اطراف گسترده شده است. حیوان ماده گاه شاخ‌های کوچکی دارد. جانور نر هنگام دویدن شاخ‌هایش را تخت روی پشتش قرار می‌دهد. در منطقهٔ وسیع محل سکونت این حیوان، رنگ و تعداد نوارهای پهلو، از حیوانی تا حیوان دیگر فرق دارد. حیوانی چرنده است و اوایل و اواخر روز از برگ‌ها، جوانه‌ها و دانه‌ها و در مناطق خشک از هندوانه‌های وحشی تغذیه می‌کند. همچنین شبانه به مزارع کشاورزی حمله‌ور می‌شود و می‌تواند از حصارهای ۲ متری بپرد. شنوایی و بویایی خوبی دارد، اما ظاهراً بینایی‌اش ضعیف است. این حیوان اغلب در گله‌های کوچک شامل ۶ تا ۱۲ ماده و نوزادان‌شان که گاه ۱ یا ۲ نر مسن‌تر نیز همراه‌شان است، زندگی می‌کند. به جز این، نرها منزوی‌اند یا گله‌های مجردها را تشکیل می‌دهند. پس از دوره‌ای حدوداً ۷ ماهه، یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد و نزدیک به ۶ ماه به آن شیر می‌دهد.



غزال معمولی
Common Duiker
Sylvicapra grimmia

کلیپ اسپینگر
Klipspringer
Oreotragus oreotragus

غزال معمولی ـ این غزال بوته‌زار، اندکی با غزال‌های جنگلی فرق دارد؛ پشتش راست‌تر و پوشش بدنش پرپشت‌تر و خاکستری‌تر است. تاج سرش خوش‌ترکیب و حیوان نر شاخ‌های تیزی دارد و حیوان ماده بی‌شاخ است. حیوانی سازگار است و می‌تواند تقریباً در هر زیستگاهی، از خاردشت‌ها گرفته تا علف‌زارهای باز به زندگی ادامه دهد و حتی به زمین‌های زراعی نیز حمله‌ور شود. حیوان نر قلمرویی برای خود درست می‌کند و به‌شدت هر چه تمام از آن دفاع می‌کند. در این قلمرو، محل‌های منظمی برای دویدن، عمل دفع و استراحت وجود دارد. شب‌ها به چیدن برگ‌ها و شاخه‌های کوچک مشغول شده، برای دست‌یابی به آن‌ها روی پاهایش بلند می‌شود. همچنین، از میوه‌ها، انواع توت، موریانه‌ها، مارها، تخم‌ها و به ویژه جوجه‌های مرغ شاخ‌دار تغذیه می‌کند. عموماً به تنهایی یا با جفت خود به سر می‌برد. ممکن است در فصل زاد و ولد گروه‌های کوچکی نیز تشکیل دهد که تعداد آن‌ها به منطقهٔ محل سکونت و باران‌های محلی بستگی دارد. این حیوان پس از ۴ تا ۴/۵ ماه صاحب یک نوزاد می‌شود. معمولاً در سال بیش از ۲ نوزاد به‌دنیا نمی‌آورد.

کلیپ اسپینگر ـ همواره در جاهایی یافت می‌شود که رخنمون‌های سنگی با قطعاتی از علف‌زارها و کپه‌هایی از بوته‌ها به‌صورت پراکنده وجود داشته باشد. انتلوپی نسبتاً کوچک است؛ با پاهای قدرتمند و سم‌هایی که نوک آن‌ها کند است. در منطقه‌ای شبیه به شاموا زندگی می‌کند. از آن‌جا که از بین صخره‌ها می‌جهد، پوشش بلند، پرپشت و زبرش از او در برابر



کودوی بزرگ
Greater kudu
Tragelaphus strepsiceros

غزال معمولی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 80 cm - 1.15 m (31 1/2 in - 3 3/4 ft), tail: 10 - 22 cm (4 - 8 1/2 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: all types except desert and rain forest, up to 4,600 m (15,000 ft)

کلیپ اسپینگر

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 75 cm - 1.15 m (29 1/2 in - 3 3/4 ft), tail: 7 - 23 cm (2 3/4 - 9 in)
Range: Africa: N. Nigeria, east to Somalia, south to South Africa
Habitat: rocky outcrops, hillsides, mountains to 4,000 m (13,000 ft)

کودوی بزرگ

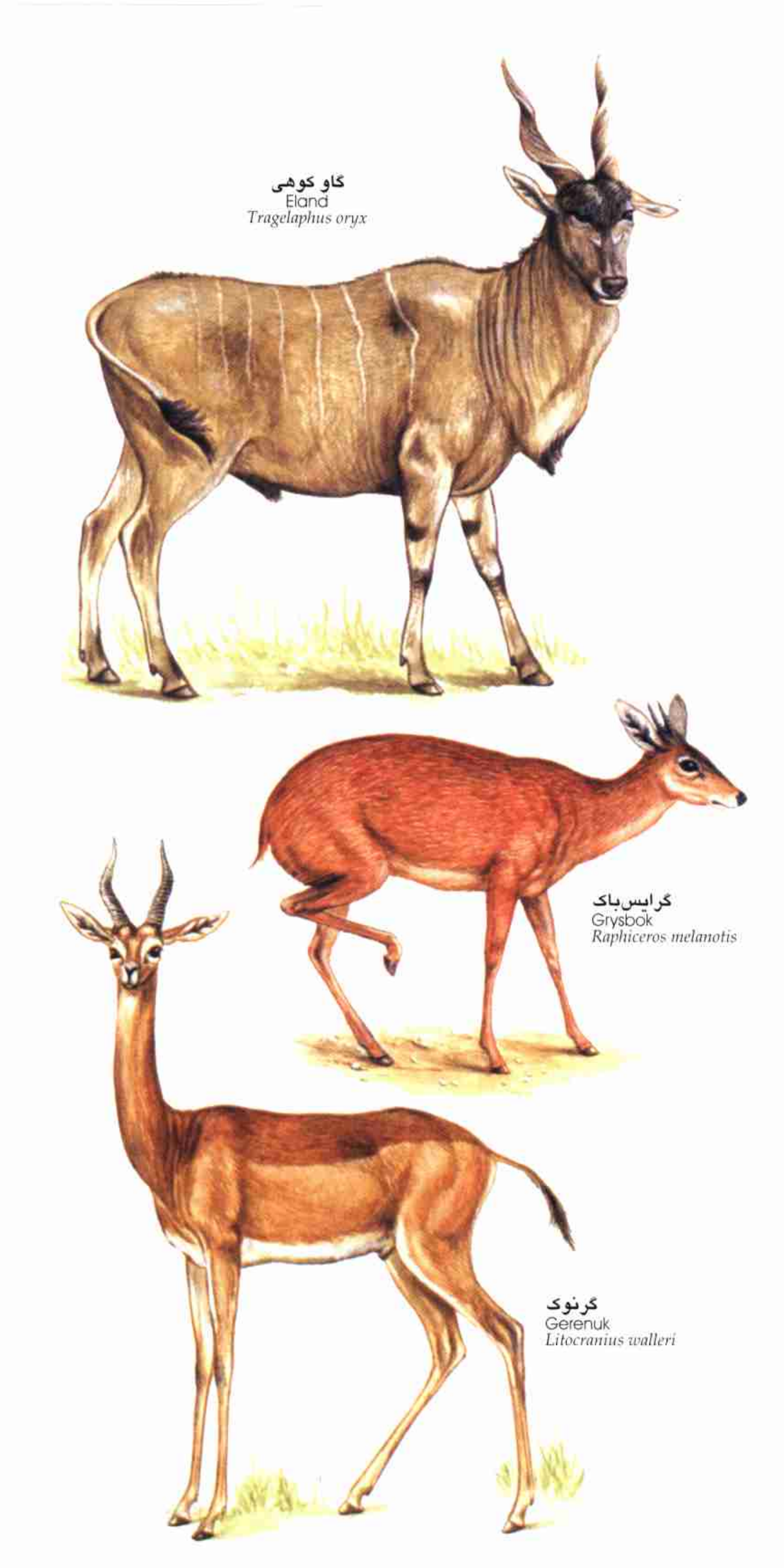
Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.8 - 2.45 m (6 - 8 ft), tail: 35 - 55 cm (13 3/4 - 21 1/2 in)
Range: Africa: Lake Chad to Eritrea, Tanzania; Zambia to Angola and South Africa; introduced in N. Mexico
Habitat: thick acacia bush; rocky, hilly country; dry riverbeds, near water

گاو کوهی ـ به بزرگی یک گاو نر و بزرگ‌ترین انتلوپ است. جانور نر وقتی کاملاً رشد کند، ۹۰۰ کیلوگرم وزن دارد. حیوان ماده کوچک‌تر است و ساختار بدنی کوچک‌تری دارد. همچنین، شاخ‌هایش سبک‌تر است و دستهٔمو روی پیشانی ندارد. این حیوان در دسته‌های ۶ تا ۲۴ تایی زندگی می‌کند و بسته به‌وفور آب و غذا، همیشه در حرکت است. هنگام‌خشک‌سالی در منطقهٔ وسیعی به جولان درمی‌آید و گله‌های بزرگی تشکیل می‌دهد. نرهای پیر بسیار منزوی‌اند و نرهای جوان هم دسته‌های تک‌جنسی تشکیل می‌دهند. این حیوان صبح‌ها و هنگام غروب و حتی در شب‌های مهتابی از برگ‌ها، جوانه‌ها، هندوانه، سیبک، ریشه‌های پیازمانند، پیاز و گیاهان برگ‌ضخیم تغذیه می‌کند. بویایی و بینایی خوبی دارد و در صورت احساس خطر، خلاف جهت باد حرکت می‌کند. پس از۸/۵ تا ۹ ماه معمولاً یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزاد یک هفته در اختفا به سر می‌برد و سپس دنبال مادر راه می‌افتد و حدود ۶ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کند.

گرایس‌باک ـ انتلوپی است خپل با پوششی زبر و دست و پایی نسبتاً کوتاه که در عین حال پاهای عقبی‌اش اندکی بلندتر است و به پشتش خمیدگی می‌دهد. نرها دارای شاخی کوتاه و نوک‌تیزند و معمولاً تیره‌تر از ماده‌ها هستند. در غیر فصل زاد و ولد، حیوانی منزوی است. قلمرویی نسبتاً کوچک می‌سازد که با بو و مدفوع آن را نشانه‌گذاری می‌کند. صبح و اواخر روز از شاخ و برگ درختان و بوته‌ها تغذیه می‌کند، به خصوص عاشق برگ‌های درخت تاک است. در طول روز در سایهٔ بوته یا صخره‌ای یا میان علف‌های بلند به استراحت می‌پردازد. دشمنان اصلی‌اش پلنگ، گربه‌های صحرایی و عقاب‌های تاج‌دارند. هنگام تهدید شدن، تخت روی زمین دراز می‌کشد و اگر دشمن نزدیک باشد، با حرکات زیگ‌زاگ فاصله می‌گیرد و برای رفتن به مخفی‌گاه و ناپدید شدن، به یکباره شیرجه می‌رود. عادات و رفتارهای زاد و ولد این حیوان چندان دانسته نیست، اما گمان می‌رود مثل استین‌باک پس از دوره‌ای ۵/۵ ماهه صاحب یک نوزاد می‌شود.

گرنوک ـ این غزال بزرگ و باوقار عمدتاً به‌خاطر گردن کشیده (گرنوک در سومالی به معنای گردن‌زرافه است) و پاهای درازش بی‌مانند است. سری کوچک و باریک، چشمانی درشت و لب‌هایی جنبان دارد و بر سر زانوهایش کپه‌ای مو دارد. دم کوتاه و تقریباً بی‌مویش را تنگ به بدن می‌چسباند، مگر هنگام فرار که دمش به طرف بالا و بر پشت او خم می‌شود. حیوان نر شاخ‌دار بوده و بزرگ‌تر از ماده است. غالباً با جفت خود یا در گروه‌های خانوادگی شامل یک نر و ۲ تا ۵ ماده و نوزادان‌شان به سر می‌برد. تقریباً به‌طور کامل از برگ‌ها و جوانهٔبوته‌ها و درختان خاردار تغذیه می‌کند و برای دسترسی به این مواد گیاهی، سر پا کنار تنهٔ درخت می‌ایستد و در حالی که با یکی از پاهای جلویی‌اش شاخه‌ها را به طرف پایین می‌کشد، گردنش را به سمت آن‌ها دراز می‌کند. صبح‌ها و اوایل شب به تغذیه مشغول شده، اواسط روز در سایه بی‌حرکت می‌ایستد. کاملاً از نوشیدن آب بی‌نیاز است. دشمنان اصلی این حیوان یوزپلنگ، پلنگ، شیر، کفتار و سگ‌های شکاری هستند. غالباً در فصل باران پس از حدود ۶/۵ ماه، یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

لچوی ـ ۳ نژاد از این حیوان یافت می‌شود که رنگ‌شان از بلوطی روشن گرفته تا قهوه‌ای مایل به خاکستری متغیر است. در همهٔ





لچوی
Lechwe
Kobus leche

تنها مجاری بینی‌اش در سطح آب نمایان می‌ماند. افزون بر آدم‌ها، دیگر موجوداتی که این حیوان را شکار می‌کنند، عبارت‌اند از: شیر، یوزپلنگ، کفتار و سگ‌های شکاری. حیوانی گروه‌زی است و در فصل زاد و ولد، گله‌هایی چند صدتایی تشکیل می‌دهد. نرها درست همین زمان با آن که پایند قلمرو نیستند، با هم به نزاع برمی‌خیزند. در باقی اوقات، نرهای جوان گله‌های بزرگ تک‌جنسی تشکیل می‌دهند. این حیوان پس از ۷ یا ۸ ماه یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد و ۳ یا ۴ ماه با شیر او را تغذیه می‌کند.

مارال سیاه ـ تنها گونهٔ جنس خود است و یکی از معدود انتلوپ‌هایی است که رنگ نر و مادهٔ آن با هم فرق دارد. رنگ نری که سر دستهٔ گله است، تیره رنگ است و پشت و پهلوهایش تقریباً سیاه و دارای شاخی بلند و پیچ در پیچ است. رنگ‌ماده حنایی مایل به زرد و اصولاً بدون شاخ است. نرهای پست‌تر، شاخ کوچک‌تری داشته و هم‌رنگ ماده‌ها هستند. تنها زمانی رنگ‌شان تیره می‌شود و شاخ‌شان بزرگ‌تر که پس از مرگ نر سردسته،آن‌ها عهده‌دار سردستگی گله شوند. این حیوان عمدتاً از علف تغذیه می‌کند. در گرمای روز به استراحت می‌پردازد و صبح و اوایل شب فعال است. جانور ماده فوق‌العاده هشیار است و اولین هشدارهای خطر را می‌دهد. این حیوان هنگام احساس خطر با پرش و جهش پا به فرار گذاشته، چهارنعل می‌دود. معمولاً در گروه‌های ۱۵ تا ۵۰ تایی شامل یک نر سردسته با چندین ماده و نوزاد به سر می‌برد و به تدریج که نرها بالغ می‌شوند، از گروه رانده شده، خود گروه‌های کوچکی تشکیل می‌دهند. حیوان نری که آمادهٔ زاد و ولد است، قلمرویی برای خود دست و پا می‌کند و از قلمرو و گروه ماده‌هایش در برابر رقیبان دفاع می‌کند. پس از ۶ ماه، یک و گاهی ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

این نژادها، حیوان نر دارای شاخ‌هایی باریک و چنگ‌مانند به طول حداکثر ۹۱ سانتی‌متر است و این شاخ‌ها کمان دوگانه‌ای را تشکیل می‌دهند. با سم‌های بلند، نوک‌دار و پهنش برای یک زندگی آبی کاملاً متناسب است و به همین خاطر نمی‌تواند روی خشکی به‌سرعت حرکت کند. تنها برای استراحت و به‌دنیا آوردن نوزاد از آب خارج می‌شود و بیش‌تر وقتش را در آب‌های حداکثر به عمق ۵۰ سانتی‌متر می‌گذراند و همان‌جا از علف‌ها و گیاهان آبی تغذیه می‌کند. به‌خوبی شنا می‌کند و در صورت احساس خطر، حتی به زیر آب نیز می‌رود، به‌گونه‌ای که



مارال سیاه
Blackbuck
Antilope cervicapra

گاو کوهی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 2.1 - 3.5 m (6 3/4 - 11 1/2 ft), tail: 50 - 90 cm (19 3/4 - 35 1/2 in)
Range: Africa: Ethiopia, E. Africa to Angola and South Africa; mostly in game parks in Namibia, N. Cape Province, Natal, Mozambique
Habitat: open plains, savanna, mopani bush, montane forest to 4,500 m (14,750 ft), semidesert

گرایس‌باک

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 60-75 cm (23 1/2 - 29 1/2 in), including tail of 5 - 8 cm (2 - 3 in)
Range: Africa: Tanzania to South Africa
Habitat: grassy plains, bush savanna at the foot of hills

گرنوک

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.4 - 1.6 m (4 1/2 - 5 1/4 ft), tail: 23 - 35 cm (9 - 13 3/4 in)
Range: Africa: Somalia, Ethiopia to Kenya, Tanzania
Habitat: dry thornbush country, desert

لچوی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.3 - 1.7 m (4 1/4 - 5 1/2 ft), tail: 30 - 45 cm (11 3/4 - 17 3/4 in)
Range: Africa: Zaire, Zambia, Angola, Botswana, South Africa
Habitat: flood plains, swamps, lakes

مارال سیاه

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.2 m (4 ft), tail: 18 cm (7 in)
Range: India and Pakistan
Habitat: open grassy plains

نیلگای

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 2 - 2.1 m (6 1/2 - 6 3/4 ft), tail: 46 - 54 cm (18 - 21 1/4 in)
Range: Peninsular India (not Sri Lanka)
Habitat: forest, low jungle

واترباک معمولی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.8 - 2.2 m (6 - 7 1/4 ft), tail: 22 - 45 cm (8 1/2 - 17 3/4 in)
Range: Africa, south of the Sahara to the Zambezi, east to the Ethiopia
Habitat: savanna, woodland, stony hills, near water

هارتی‌بیست

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.7 - 2.4 m (5 1/2 - 8 ft), tail: 45 - 70 cm (17 3/4 - 27 1/2 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: grassy plains

نیلگای ـ تنها عضو جنس خود است و بزرگ‌ترین انتلوپ بومی هند به شمار می‌رود. پاهای جلویی این حیوان اندکی از پاهای عقبی‌اش بزرگ‌تر است و انتهایی کشیده و نوک‌تیز دارد. حیوان نر دارای شاخ و کپه‌ای مو روی گلوست. نرها و ماده‌ها هر دو دارای پوششی سفت و زبر هستند که رنگ آن در نرها قهوه‌ای مایل به سرخ و در ماده‌ها روشن‌تر است. ماده‌ها و نوزادان‌شان در گله زندگی می‌کنند اما نرها غالباً منزوی‌اند یا در گروه‌های کوچکی به سر می‌برند. این جانور چرنده است، اما به میوه نیز علاقه دارد و می‌تواند خسارات قابل توجهی به محصولات نی‌شکر وارد آورد. ماده‌ها معمولاً پس از حدود ۹ ماه، ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورند و بلافاصله پس از زایمان جفت‌گیری می‌کنند. نرها بر روی زانوها می‌ایستند و بر سر ماده‌ها با یکدیگر به نزاع برمی‌خیزند.

واترباک معمولی ـ رنگ نژادهای گوناگون این جانور از قهوه‌ای مایل به زرد یا سرخ تا خاکستری یا سیاه مایل به خاکستری متغیر است. برخی از آن‌ها حلقه یا لکهٔ سفیدی بر کفل خود دارند. این جانور دارای گوش‌های بزرگ و موداری است که رنگ موهای داخل آن سفید و نوک آن‌ها سیاه است. حیوان نر شاخی سنگین‌تر و پرپیچ و تاب‌دارتر دارد که به‌صورت هلالی به عقب برگشته است. قامت یک جانور بزرگ، ۱/۵ تا ۱/۴متر تا شانه‌هاست و وزنش به ۱۵۹ تا ۲۲۷ کیلوگرم می‌رسد. غددی که در پوست این جانور وجود دارد، مایعی روغنی با بویی مشک‌مانند ترشح می‌کند. به‌محض کندن پوست این حیوان گوشتش، به‌سرعت فاسد می‌شود و از همین روی کم‌تر شکار می‌شود. دشمنان اصلی‌اش، شیرها، پلنگ‌ها و سگ‌های شکاری هستند. همان‌گونه که از نامش پیداست، وقت بسیاری را نزدیک آب و به نوشیدن سپری می‌کند. هنگام احساس خطر، به نی‌زارها پناه می‌برد. از علف‌های نورس و کوچک تغذیه می‌کند. در گله‌های کوچک حداکثر ۲۵ تایی که غالباً شامل چندین ماده و چند نوزاد و یک نر است، حرکت می‌کند. نرهای جوان برای خود گله‌های مجردها را تشکیل می‌دهند. این حیوان پس از نزدیک به ۹ ماه صاحب یک نوزاد می‌شود.

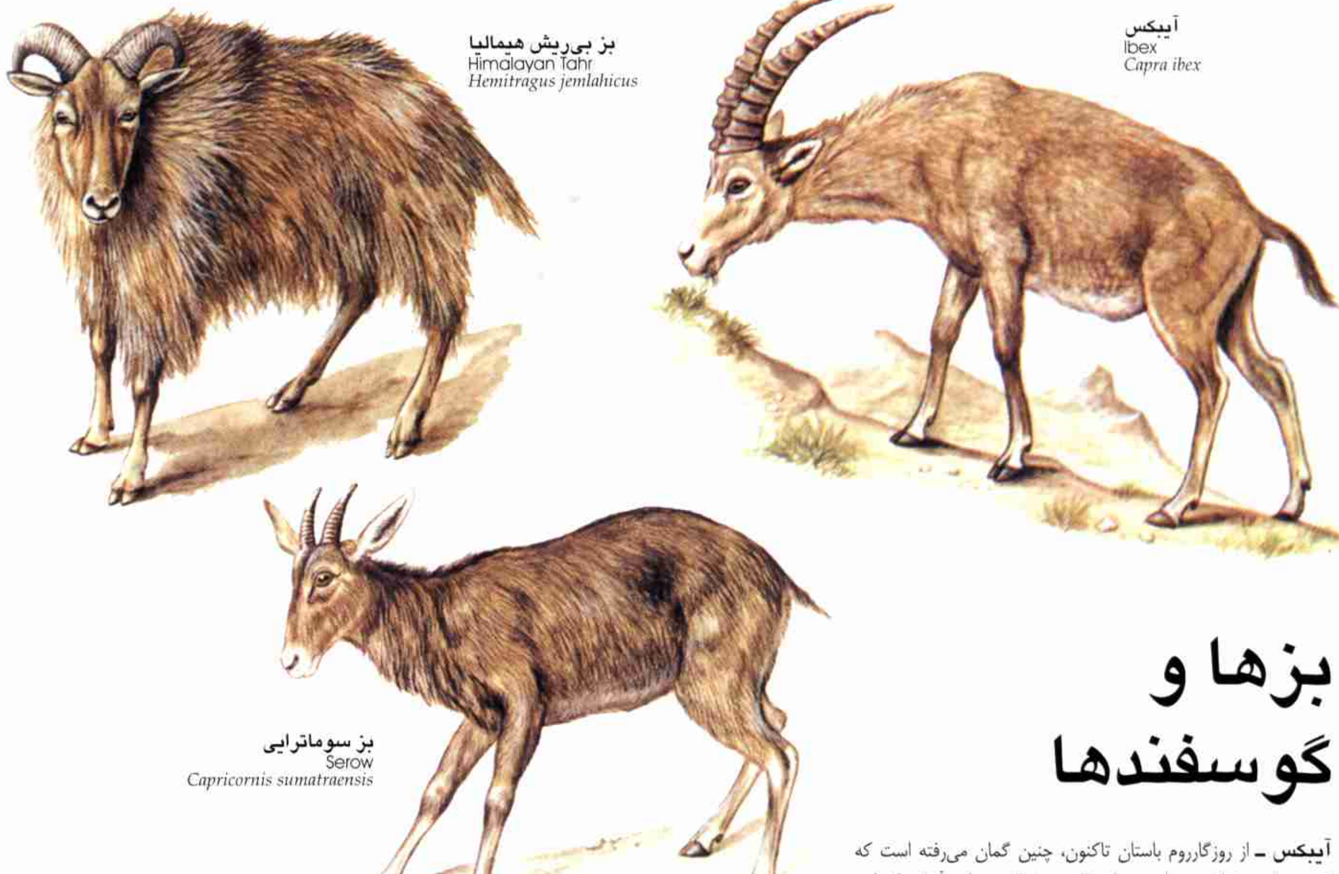
هارتی‌بیست ـ نژاد برگزیده، یعنی هارتی‌بیست بوبال، منقرض شده است، اما ۱۲ زیرگونهٔ دیگر وجود دارد که ۲ تای دیگر آن در پی بیماری، شکار و تخریب زیستگاه‌شان، در معرض انقراض قرار دارند. هارتی‌بیست‌ها شکل و هیئتی عجیب دارند. پشت این حیوان از طرف شانه‌های بلند و سر کشیدهٔ این حیوان، اندکی به سمت پایین شیب برداشته است و روی شاخش بندی وجود دارد که پس این بند شاخ، حالت مار پیچ به خود می‌گیرد. نر و ماده هر دو شاخ‌هایی دارند که هم در اندازه، هم در شکل با هم فرق دارند. رنگ این حیوان از شکلاتی سیر تا حنایی شنی‌رنگ متغیر است و رنگ ماده‌ها روشن‌تر از نرهاست. این حیوان گروه‌زی در گله‌های ۴ تا ۳۰ تایی شامل ماده‌ها و نوزادان به همراه یک نر سردسته به سر می‌برد. حیوان نر اغلب از جایگاهی مناسب بالای تپهٔ موریانه‌ها، مراقب گله‌اش است. اگرچه این حیوان می‌تواند زمان زیادی بی آب سر کند، اما هر زمان که به آب دسترسی داشته باشد، می‌نوشد و از غوطه‌خوردن در آب لذت می‌برد. همچنین، از لیسه‌های نمکی با اشتیاق زیاد استفاده می‌کند. افزون بر این علاقه‌مند به علف‌های نورسی است که پس از آتش‌سوزی می‌روید. اغلب با گورخرها، وایلدی‌بیست‌ها و غزال‌ها می‌چرد و مانند آن‌ها، به‌وفور توسط شیرها شکار می‌شود. پس از دورهٔ بارداری ۸ ماهه، یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد و این نوزاد حدود ۳ سال نزد مادر می‌ماند. پس از این مدت، نرهای جوان دسته‌های مربوط به خود را شکل می‌دهند.



نیلگای
Nilgai
Boselaphus tragocamelus

واترباک معمولی
Common Waterbuck
Kobus ellipsiprymnus

هارتی‌بیست
Hartebeest
Alcelaphus buselaphus



بزها و گوسفندها

آیبکس ـ از روزگارروم باستان تاکنون، چنین گمان می‌رفته است که قسمت‌های مختلف بدن این حیوان خاصیت شفادهی دارد، آن‌قدر که این حیوان را تا مرز انقراض شکار کرده‌اند؛ اما امروزه از گله‌هایی محدود از آن‌ها حفاظت می‌شود. جالب توجه‌ترین نکته مربوط به آیبکس نر، شاخ یکسرهٔ رو به عقب این حیوان است. جانور ماده دارای شاخ‌های کوتاه‌تری است. پوست تن این جانور خاکستری مایل به قهوه‌ای است و در نرهای پیر موهای بلند پشت گردن، یالی را شکل داده‌اند. حیوان نر ریش کوتاهی هم زیر چانه دارد. آیبکس‌ها، در منطقهٔ بالای محدودهٔ درختان زندگی کرده و تنها در شرایط سخت هوای سرد، به نقاط انبوه جنگلی فرو می‌روند. در تابستان‌ها به علف‌زارهای آلپ صعود می‌کنند و در آن‌جا به چرای علف‌ها و گل‌ها مشغول می‌شوند. در این هنگام ماده‌ها با نوزادان و نابالغ‌ها به سر می‌برند و نرها برای خود گروه‌های مستقلی تشکیل می‌دهند. در این گروه‌ها گاه و بی‌گاه مبارزه‌هایی ظاهری در می‌گیرد که باعث شکل گرفتن رتبه‌بندی بین آن‌ها می‌شود. نرها تنها در فصل زمستان که زمان آمادگی آن‌ها برای جفت‌گیری است، به گلهٔ ماده‌ها می‌پیوندند. ماده‌ها پس از دوره‌ای ۵ تا ۶ ماهه، ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورند.

بز بی‌ریش هیمالیا ـ این بز با پشم پرپشت و پشمالویش که یالی را در اطراف شانه‌هایش شکل داده است، خیلی شبیه بزهای دیگر است، اما تفاوتش با بزهای واقعی این است که دارای پوزه‌ای لخت و بدون ریش است. شاخ‌هایش خیلی بلند است و پیچش ندارد و غده‌های معطری در پاهایش قرار دارد. این حیوان در خصوصیات دیگرش نیز مانند بزهاست. مثل آن‌ها در کوهستان‌های پر فراز و نشیب زندگی کرده و می‌تواند در کمال راحتی به هر سو جست و خیز کند. جانوری گروه‌زی است و در گله‌های ۳۰ تا ۴۰ تایی زندگی می‌کند و تقریباً از هر گیاهی که در دسترسش باشد،می‌خورد. حیوانی محتاط است و همواره نگهبانی می‌دهد و گوش به زنگ هر خطری است که از پایین به او نزدیک می‌شود. اوج جفت‌گیری‌اش فصل زمستان است. پس از دورهٔ ۶ تا ۸ ماهه، ۱ یا ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

بز سوماترایی ـ با این که حیوان کندرویی است، اما پاهایی استوار و کوتاه و سمی محکم دارد. در شیب صخره‌ها و ستیغ کوه‌هایی که از پوشش انبوه گیاهی برخوردارند، به سرمی‌برد. در اوایل و اواخر روز به فعالیت می‌پردازد و از علف و برگ گیاهان تغذیه می‌کند. بقیهٔ ساعات روز را در سایهٔ صخره‌های جلو آمده از دل کوه استراحت می‌کند. پشمش رنگی ویژه دارد؛ موهای پشت و پهلوهایش در قسمت‌های پایینی و نزدیک به پوست، روشن‌تر و نوک‌شان سیاه‌رنگ است و در کل ظاهری تیره به پشم او می‌دهد. بر پشت حیوان نوار کاملاً سیاه‌رنگی کشیده شده است و رنگ یال از سفید تا مشکی در حیوانات مختلف، متغیر است. نرها و ماده‌ها با شاخ از خود دفاع می‌کنند؛ به‌ویژه در برابر سگ‌های شکارچیان چینی که عقیده دارند قسمت‌های مختلف این حیوان خاصیت شفابخشی دارد. از رفتار و عادات زاد و ولد این حیوان آگاهی اندکی در دست است، اما معمولاً یک و گاهی ۲ بزغاله پس از دوره‌ای حدود ۸ ماهه به‌دنیا می‌آورد.

آیبکس

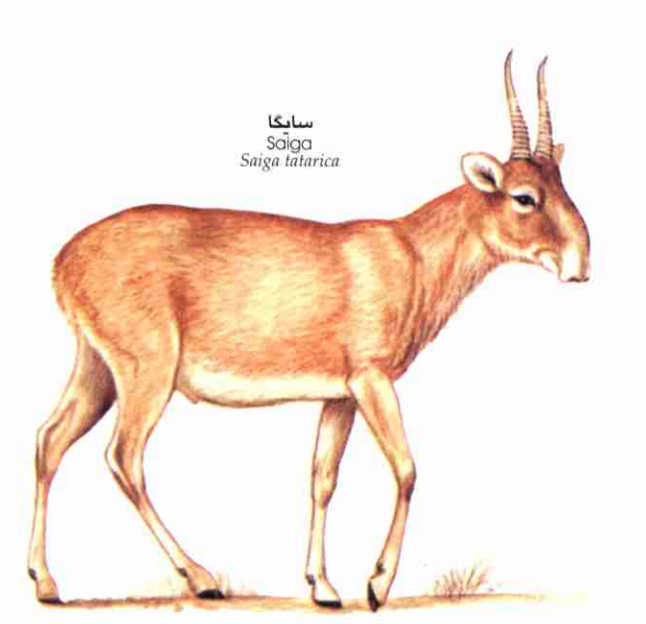
Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.5 m (5 ft), tail: 12 - 15 cm (4 3/4 - 6 in)
Range: Switzerland, Italy
Habitat: Alps to 3,000 m (10,000 ft)

بز بی‌ریش هیمالیا

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.1 m (3 1/2 ft), tail: 9 cm (3 1/2 in)
Range: India: Kashmir (Pir Panjal Mountains), Punjab; Nepal, Sikkim
Habitat: tree-covered mountain slopes

بز سوماترایی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.4 - 1.5 m (4 1/2 - 5 ft), 8 - 21 cm (3 - 8 1/4 in)
Range: N. India to central and S. China; S.E. Asia to Sumatra
Habitat: bush and forest at 600 - 2,700 m (2,000 - 9,000 ft)



سایگا
Saiga
Saiga tatarica



بز کوهی
Mountain Goat
Oreamnos americanus

بز کوهی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.3 - 1.6 m (4 1/4 - 5 1/4 ft), tail: 15 - 20 cm (6 - 7 3/4 in)
Range: N. America: Rocky Mountains from Alaska to Montana, Idaho, Oregon; introduced in South Dakota
Habitat: rocky mountains above the tree line

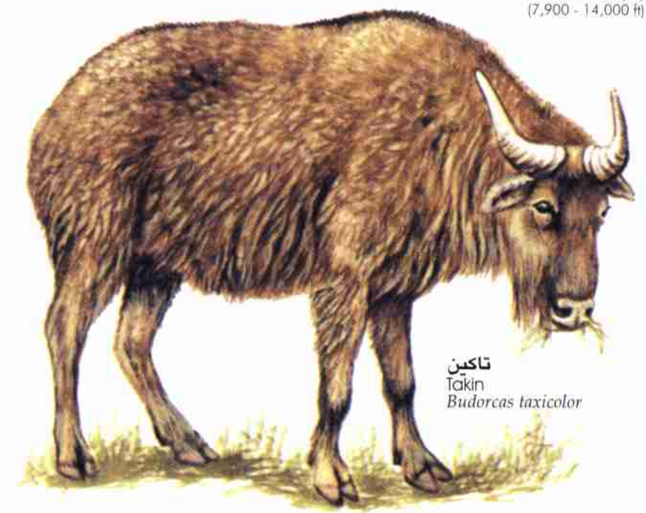
تاکین

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.2 m (4 ft), tail: 10 cm (4 in)
Range: Asia: Burma; China: Szechwan and Shensi Provinces
Habitat: dense thickets in mountain forest, 2,400 - 4,250 m (7,900 - 14,000 ft)

بز کوهی ــ این جانور باشکوه، در واقع بز نیست بلکه یک بز-غزال است که تنها گونه در نوع خود به شمار می‌رود. وسط تخته‌سنگ‌ها و صخره‌های بالای محدودهٔ درختان یافت می‌شود و به‌خوبی با زیستگاه سرد و خشنش سازگار است. از زیر، پشم ضخیم و پرپشتی دارد و پوشش پشمالو، بلند و سفیدی او را در برگرفته که به‌ویژه در ناحیهٔ گردن و شانه‌ها بسیار ضخیم و سفت است و برجستگی‌های کوهانی را شکل می‌دهد. سم‌های این حیوان لبهٔ سخت و تیزی دارد که پانرمهٔ اسفنجی شکل و نرمی آن را در برگرفته است و به او کمک می‌کند محکم و استوار روی صخره‌ها و یخ‌ها به حرکت درآید. نر و ماده، هر دو، ریش و شاخ مخروطی‌شکل سیاه رنگی دارند. بزهای کوهی به آهستگی حرکت می‌کنند اما به‌طور شگفت‌انگیزی با گام‌هایی استوار از ارتفاعات سرگیجه‌آور و پرتگاه‌های دست‌نیافتنی صعود کرده، برای تغذیه دنبال علف، جگن و گل‌سنگ می‌گردند. همچنین، شاخه‌ها و جوانه‌های درختان را نیز می‌خورند و برای به دست آوردن تکه‌های نمک، مسافت‌های زیادی را می‌پیمایند. در زمستان‌ها به سوی مناطق پایین دست، مناطقی که عمق برف زیاد نیست، می‌روند و گاه حتی تا کنار ساحل پایین می‌آیند. در اوضاع جوی نامساعد زیر صخره‌های برآمده یا درون غارها پناه می‌گیرند. بزهای کوهی احتمالاً تک‌جفت هستند. این حیوان در فصل بهار پس از دوره‌ای حدود ۷ ماهه صاحب ۱ یا ۲ نوزاد می‌شود. بزغاله‌ها بسیار جنب و جوش دارند و کم‌تر از نیم ساعت پس از تولد می‌توانند در اطراف خود و روی صخره‌ها جست و خیز کنند.

تاکین ــ این حیوان در بیشه‌زارهای انبوه بامبو و درختزار خرزهره‌ها بالای محدودهٔ درختان و در منطقه‌ای که از سنگلاخی‌ترین نقاط دنیا به شمار می‌آید، زندگی می‌کند. ظاهری بدترکیب دارد؛ با ساختار بدنی محکم، پاهایی ضخیم و سم‌هایی بزرگ با برآمدگی‌ای در پشت‌آن‌ها. پشم این حیوان از سفید مایل به زرد تا قهوه‌ای مایل به سیاه متغیر است و بر پشتش نوار سیاه رنگی دارد. نرها و ماده‌ها هر دو صاحب شاخ هستند. نرهای پیر عموماً تک و تنها هستند، اما در تابستان‌ها به گله‌های بزرگ می‌پیوندند. این گله‌ها شب‌ها در علف‌هایی که در نزدیکی قلل کوه‌ها قرار دارد، می‌چرند. این جانور زمستان‌ها به سمت پایین و به سوی دره‌ها حرکت می‌کند. در آن‌جا به گروه‌های کوچک‌تر تقسیم شده، به خوردن علف، بامبو و جوانه‌های بید مشغول می‌شود. حیوانی خجالتی است و بیش‌تر وقتش را در اختفا و در پوشش بیشه‌زارهای انبوه می‌گذراند. در این بیشه‌زارها معمولاً گذرگاه‌هایی برای رسیدن به مراتع چرا و زمین‌های حاوی تکه‌های نمک وجود دارد. این حیوان پس از دوره‌ای حدوداً ۸ ماهه صاحب یک بزغاله می‌شود. بزغالهٔ تازه به‌دنیا آمده می‌تواند ۳ روز پس از تولد به فعالیت بپردازد.

سایگا ــ این حیوان از گونه‌های مهاجر است و به‌خوبی با زیستگاه سرد و بادخیزش سازگاری دارد. پوششی از پشم پرپشت حنایی-دارچینی همراه با حاشیه‌ای از موهای بلند، از چانه تا سینه‌اش امتداد دارد. پشم این



تاکین
Takin
Budorcas taxicolor

حیوان در زمستان یکسره به سفید شیری رنگ تبدیل می‌شود و بیش از پیش ضخیم و پشمالو می‌شود. باور بر این است که پوزهٔ کشیده و خرطومی‌شکل این حیوان که مجاری آن رو به پایین است، احتمالاً برای گرم کردن و مرطوب کردن هوای تنفسی او سازگار شده است. مجاری بینی این حیوان پوشیده از مو و غدد مخاطی است و در هر سوراخ بینی کیسه‌ای با ردیفی از غشاهای مخاطی وجود دارد. این کیسه در هیچ جانور دیگری، مگر وال، وجود ندارد. حیوان نر دارای شاخ است. این شاخ از نظر چینی‌ها دارای ارزش دارویی است و همین مسئله باعث شکار بی‌رویهٔ آن‌ها شده است. این حیوان از ۱۹۲۰ تاکنون حفاظت شده است و امروزه بیش از یک میلیون رأس از آن وجود دارد. سایگا از درختچه‌های کوتاه‌قد و علف‌ها تغذیه می‌کند. در پاییز گله‌های بزرگ گرد هم می‌آیند و به سوی جنوب، به مراتع گرم‌تر و پربارتر، حرکت می‌کنند. وقتی فصل بهار از راه می‌رسد، گروه‌هایی از نرها در دسته‌های ۲ تا ۶ تایی شروع به بازگشت به سمت شمال می‌کنند و به دنبال‌شان، ماده‌ها هم روان می‌شوند. اواخر بهار این حیوان پس از دوره‌ای حدود ۵ ماهه، صاحب ۱ تا ۳ نوزاد می‌شود که تا پاییز از شیر مادر تغذیه می‌کنند.

شاموا ـ شاموا در چابکی، جرأت و تاب و تحمل، بین دیگر جانوران کوهی بی‌مانند است. حیوانی است که در طبیعت وحشی و در محیط‌هایی گاه با وضعیت آب و هوایی خشن و نامساعد، رشد و نمو می‌کند و معروف است که می‌تواند حتی تا ۲ هفته بی غذا به زندگی ادامه دهد. در نوع خود تنها گونه است. ساختار بدنی لاغری دارد، با شاخ‌هایی برآمده که تقریباً به حال عمودی بالا آمده و با زاویهٔ زیادی رو به عقب رفته و شکلی چنگک‌گونه یافته است. پاهایش قوی‌بنیه است و سم‌هایش پانرمه‌ای ارتجاعی و اسفنجی زیر خود دارد که به او قدرت گیرندگی خوبی روی سطوح لغزنده و ناهموار می‌دهد. پشم این حیوان سفت و زبر است و پوششی ضخیم و پشمالو نیز زیر آن واقع است. شاموا تابستان‌ها بر قلل کوه از گیاهان و گل‌ها تغذیه می‌کند و زمستان‌ها از شیب کوه‌ها پایین می‌آید و از جوانه‌های درختان کاج، گل‌سنگ‌ها و خزه‌ها بهرهٔ غذایی می‌برد. حیوانی است محتاط و همواره در حال نگهبانی و گوش به زنگ ایستاده است. ماده‌ها و نوزادان در گله‌های ۱۵ تا ۳۰ تایی زندگی می‌کنند. نرهای پیر، مگر در فصل پاییز، در تنهایی به‌سر می‌برند. نزاع، امری عادی بین نرهاست و نرهای پیر شاخ در شاخ جوان‌ترها برای اثبات برتری خود مبارزه می‌کنند. این حیوان غالباً سالی ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد، اما ممکن است صاحب ۲ یا ۳ نوزاد نیز بشود.

قوچ کوهی ـ این حیوان، گوسفند وحشی اروپایی نیز نامیده می‌شود. امروزه تنها در مناطقی از ساردینیا و کورس به‌سر می‌برد، اما همان جا نیز به‌گونه‌ای نامناسب از او حمایت می‌شود. حیوان نر شاخ بلند و پیچ‌خورده‌ای دارد که سر آن به سمت داخل خمیده است. شاخ حیوان ماده از نر کوتاه‌تر است. این حیوان لایهٔ تحتانی بسیار پشمالویی دارد که زمستان‌ها، پشم بیرونی خشن و قهوه‌ای مایل به سیاه‌رنگی آن را می‌پوشاند. روی بدن حیوان نر وصلهٔ سفیدرنگ و برجسته‌ای نیز دیده می‌شود که تابستان‌ها از بین می‌رود. ماده‌ها و نوزادان خاکستری یا قهوه‌ای تیره هستند و وصله‌ای روی پشم‌شان نیست. این حیوان صبح‌های زود و اواخر روز به فعالیت مشغول می‌شود و حتی وقت نایابی غذا به جاهای دوردست نمی‌رود. علف، گل، جوانه‌های بوته‌ها و درختان و حتی گیاهان سمی، مانند بلادون مرگبار را می‌خورد. این حیوان تابستان‌ها گروه‌هایی جدا شامل چند ماده و چند نوزاد یا گروه‌هایی شامل چند نر را شکل می‌دهد. در فصل جفت‌گیری یک نر بالغ ماده‌ای را از گله جدا کرده، با او جفت‌گیری می‌کند. اگر حریف او، حیوان نر پیری باشد، نزاع شدیدی در می‌گیرد، اما به‌ندرت تلفاتی روی می‌دهد. این حیوان پس از دورهٔ ۵ ماهه، ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

سایگا

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.2 - 1.7 m (4 - 5 1/2 ft), tail: 7.5 - 10 cm (3 - 4 in)
Range: Volga River to central Asia
Habitat: treeless plains

شاموا

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 90 cm - 1.3 m (35 1/2 in - 4 1/4 ft), tail: 3 - 4 cm (1 1/4 - 1 1/2 in)
Range: Europe to Middle East
Habitat: mountains

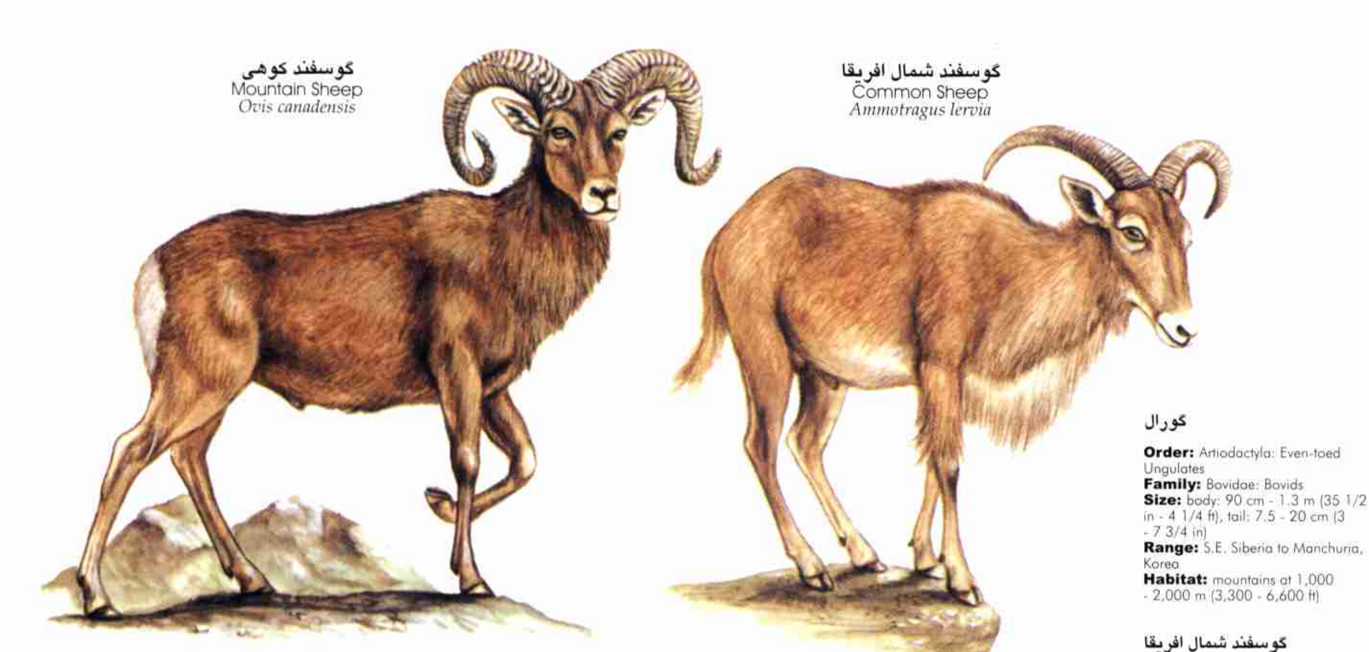
قوچ کوهی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.2 m (4 ft), tail: 7 cm (2 3/4 in)
Range: Sardinia, Corsica; reintroduced in Germany, Hungary, Austria and Czechoslovakia
Habitat: rugged mountains



قوچ کوهی
Mouflon
Ovis orientalis

شاموا
Chamois
Rupicapra rupicapra



گورال

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 90 cm - 1.3 m (35 1/2 in - 4 1/4 ft), tail: 7.5 - 20 cm (3 - 7 3/4 in)
Range: S.E. Siberia to Manchuria, Korea
Habitat: mountains at 1,000 - 2,000 m (3,300 - 6,600 ft)

گوسفند شمال افریقا

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.3 - 1.9 m (4 1/4 - 6 1/4 ft),tail: 25 cm (9 3/4 in)
Range: N. Africa: Atlantic coast to Red Sea, south to N. Mali and Sudan; introduced in S.W. USA
Habitat: dry, rocky, barren regions

گوسفند کوهی

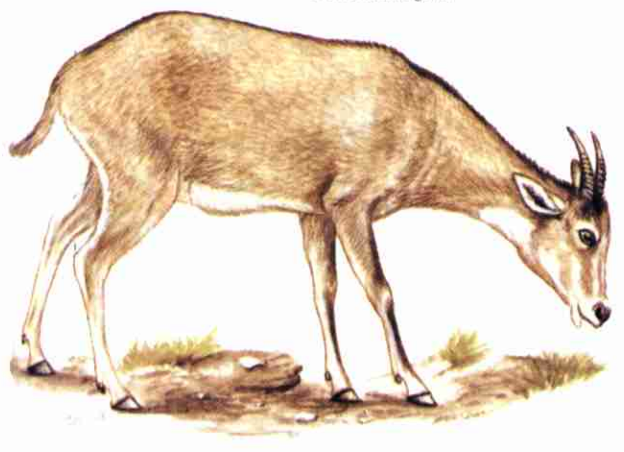
Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.2 - 1.8 m (4 - 6 ft), tail: 15 cm (6 in)
Range: S.W. Canada, W. USA
Habitat: upland and mountainous areas

گورال ـ حیوانی کوهستانی است. معمولاً در تپه‌های پوشیده از علف و رخنمون‌های صخره‌ای نزدیک جنگل‌ها یافت می‌شود. پای این حیوان بلند و قوی‌بنیه است و پشم بلندش که روی پشم زیرین انبوه و کوتاهش آویخته است، ظاهری ژولیده به او می‌دهد. نرها و ماده‌ها شبیه به یکدیگرند؛ هر دو شاخ دارند، اما یال نرها کوتاه و نیمه راست است. به جز نرهای پیر، که بیش‌تر سال را به تنهایی به سر می‌برند، بقیه در گروه‌های خانوادگی ۴ تا ۸ تایی به سر می‌برند. صبح‌های زود و دم غروب از علف‌ها تغذیه می‌کند و نیمروز را در لبهٔ تخته‌سنگی به استراحت می‌پردازند. جانور ماده پس از دورهٔ حدوداً ۶ ماهه، صاحب ۱ و به‌ندرت ۲ نوزاد می‌شود.

گوسفند شمال افریقا ـ این حیوان، تنها گوسفند بومی افریقا و در نوع خود تنها گونه است. یال بلند، نرم و ضخیمی روی گردن، سینه و بخش بالایی پاهای جلویی این حیوان او را از دیگر گوسفندان وحشی متمایز می‌کند. همچون دیگر اعضای این گروه، نر و ماده هر دو شاخ دارند و شاخ ماده‌ها تقریباً هم‌اندازهٔ نرهاست. گروه‌های کوچک خانوادگی متشکل از یک نر و ماده و نوزادان‌شان در اطراف به جست‌وجوی علف‌ها، گیاهان یک‌ساله و شاخ و برگ‌های کوچک و درختچه‌های کوچک مشغول می‌شوند. آب مورد نیاز خود را نیز از همین گیاهان و از شبنم‌ها تهیه می‌کنند. این حیوان در مواقع خطر که محلی برای پنهان شدن نداشته باشد، از پوشش خاکی رنگ خود برای اختفا استفاده می‌کند و کاملاً بی‌حرکت باقی می‌ماند. او را به‌خاطر گوشت، پوست، پشم و زردپی‌اش شکار می‌کنند. در باغ وحش، سالی ۱ یا ۲ برّه به‌دنیا می‌آورد. همچنین به‌طور موفقیت‌آمیزی با بزهای اهلی و نوزادش با شاموا آمیزش کرده است.

گوسفند کوهی ـ این حیوان تابستان‌ها در مراتع مرتفع کوهستانی یافت می‌شود و دسته‌هایی از نرها یا ماده‌ها و نوزادان از علف‌ها و پوشش گیاهی منطقه تغذیه می‌کنند. در زمستان گله‌ها با هم مخلوط شده، به مراتع پایین‌دست می‌کوچند. بین این حیوانات، حیوان نر مرتبه‌ای بلند داشته و شاخ ۱ متر و ۱۵ سانتی‌متری‌اش ظاهری بسیار باشکوه به او می‌بخشد. بلندی شاخ در سلسله مراتب حیوانات نر نقش بسزایی دارد. نرهای بلندمرتبه با نرهایی که شاخ کوتاهی دارند و در مراتب پایین‌تر قرار می‌گیرند، مانند ماده رفتار می‌کنند. در فصل جفت‌گیری، نرهای بلندمرتبه با شاخ‌های بسیار بزرگ به سوی یکدیگر حمله می‌برند و شاخ به شاخ می‌شوند. مبارزه ممکن است ساعت‌ها به درازا کشد و گاهی حتی یکی از آن‌ها جان خود را نیز از دست می‌دهد. ماده‌ها شاخ کوتاه تری دارند. این حیوان پس از دوره‌ای حدود ۶ ماهه، صاحب ۱ یا ۲ نوزاد می‌شود و در مراقبت از آن‌ها بسیار کوشاست.







پاسم‌ها و اپاسم‌ها

اپاسم آبی ـ این حیوان تنها اپاسمی است که می‌تواند با شرایط زندگی در آب سازگار شود. در حفره‌های کنارهٔ رودخانه‌ها زندگی می‌کند و هنگام غروب از لانه بیرون زده، به شنا و جست‌وجوی طعمه‌هایی همچون سخت‌پوستان و دیگر بی‌مهرگان می‌پردازد. طعمه‌اش را روی ساحل می‌خورد. دم دراز این حیوان باعث می‌شود که در آب بهتر حرکت کند، اما برای راندن خود به جلو، از پاهای پرده‌دار و پهنش کمک می‌گیرد. ماه دسامبر جفت‌گیری می‌کند و تقریباً ۲ هفته بعد، نزدیک به ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. کیسهٔ این حیوان به‌وسیلهٔ حلقه‌ای عضلانی دربرابر آب نفوذناپذیر است و نوزادها حتی زمانی نیز که مادر در آب فرو می‌رود، کاملاً خشک می‌مانند. اما دانسته نیست که نوزادها در این فضای بی‌منفذ، اکسیژن کافی از کجا به‌دست می‌آورند.

اپاسم دم‌کوتاه ـ اگرچه این حیوان در مناطق جنگلی زندگی می‌کند، اما به‌زحمت از درخت بالا می‌رود و ترجیح می‌دهد بیش‌تر در سطح جنگل باقی بماند. در روز درون لانه‌ای آشیان می‌کند که آن را با برگ‌ها در وسط کنده‌ای توخالی یا تنهٔ درختی ساخته است. شب‌ها برای یافتن غذا از لانه خارج می‌شود. غذایش عبارت است از دانه‌ها، جوانه‌ها، میوه‌ها، حشرات و لاشه و نیز برخی جوندگان کوچک که با ضربه‌ای کاری بر پشت گردن، آن‌ها را از پای در می‌آورد. هر نوبت حداکثر ۱۴ نوزاد می‌زاید که در هر وقت از سال ممکن است به‌دنیا آیند. از آن‌جا که مادر کیسه‌ای ندارد، نوزادها باید به نوک پستان‌های مادر و خزهای این سو و آن سوی آن بچسبند. هنگامی که نوزادان، بزرگ‌تر شوند، بر پشت مادر سوار می‌شوند.

اپاسم ویرجینیا ـ تنها اپاسمی است که در شمال مکزیک یافت می‌شود و بزرگ‌ترین عضو خانوادهٔ اپاسم‌هاست. وزن این حیوان نزدیک به ۵/۵ کیلوگرم است. از منظر زیست‌شناختی، جانوری موفق دانسته می‌شود، زیرا به زندگی مدرن خو کرده است و لابه‌لای قوطی‌های دورانداخته‌شده و آشغال‌ها، زباله‌خواری می‌کند. چنان‌چه از سوی سگ، باب‌کت، عقاب یا مینک تهدید شود، خود را به مردن می‌زند و شکارچی نیز غالباً از او صرف نظر می‌کند. این حیوان در کانادا سالی یک بار زاد و ولد می‌کند، اما در جنوب منطقهٔ محل سکونتش ممکن است ۲ یا حتی ۳ بار در سال و هر بار ۸ تا ۱۸ نوزاد به‌دنیا آورد. معمولاً حدود ۷ نوزاد داخل کیسه زنده می‌مانند. در جنوب ایالات متحده، این حیوان را به‌خاطر پوست و گوشتش به دام می‌اندازند.

پاسم دم‌شانه‌ای ـ این حیوان تنها کیسه‌دار بومی‌ای است که از دست‌اندازی بشر بر زمین‌های بکر، سود برده است؛ به زندگی در کنار آدم‌ها خو کرده است و از پس‌مانده‌ها تغذیه می‌کند. در شرایط طبیعی، غذای او عبارت است از جوانه‌های نورس، گل‌ها، برگ‌ها، میوه‌ها و نیز برخی حشرات و جوجهٔ پرندگان. سالی ۱ یا ۲ بار، زاد و ولد می‌کند و غالباً هر بار یک نوزاد می‌زاید. دورهٔ بارداری‌اش ۱۷ روز است و نوزاد پس از تولد حدود ۵ ماه درون کیسه می‌ماند.

اپاسم آبی

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Didelphidae: Opossums
Size: body: 27 - 32.5 cm (10 1/2 - 12 3/4 in) tail: 36 - 40 cm (14 1/4 - 15 3/4 in)
Range: Mexico, south through Central and South America to Argentina
Habitat: freshwater lakes and streams

اپاسم دم‌کوتاه

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Didelphidae: Opossums
Size: body: 11 - 14 cm (4 1/2 - 5 1/2 in) tail: 4.5 - 6.5 cm (1 3/4 - 2 1/2 in)
Range: Suriname to N. Argentina
Habitat: forest

اپاسم ویرجینیا

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Didelphidae: Opossums
Size: body: 32.5 - 50 cm (12 3/4 - 19 3/4 in) tail: 25.5 - 53.5 cm (10 - 21 in)
Range: S.E. Canada through USA to Central America: Nicaragua
Habitat: forest, scrubland

پاسم دم‌شانه‌ای

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Phalangeridae: Phalangers
Size: body: 32 - 58 cm (12 1/2 - 22 3/4 in) tail: 24 - 35 cm (9 1/2 - 13 3/4 in)
Range: Australia, Tasmania; introduced into New Zealand
Habitat: forest, woodland



کولو کولو ـ کولوکولو جانوری سازگار است که هم در مناطق جنگلی مرتفع و هم در مناطق جنگلی کم‌ارتفاع یافت می‌شود. عمدتاً از برگ‌ها و جوانه‌های بامبوی شیلایایی تغذیه می‌کند، اما حشرات و کرم‌های خاکی را نیز می‌خورد. در نواحی خنک‌تر محل سکونتش، به خواب زمستانی فرومی‌رود؛ اما در مناطق معتدل‌تر، در همهٔ سال فعال است. در بهار زاد و ولد می‌کند و هر نوبت تا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. کیسهٔ واقعی ندارد و نوزادان باید به خز مادر بچسبند.

گلایدر کوتوله ـ این حیوان بر درختان بلند جنگلی زندگی می‌کند و غشایی پروازی دارد که او را قادر می‌سازد از درختی به درخت دیگر بپرد. وقت پریدن، پرده‌های پوستی بین مچ پاهای جلویی و عقبی از هم باز شده، دم پرمانندش، جهت حرکت را ثابت نگه می‌دارد. نوک انگشتانش پهن و شیاردار است و او را در چسبیدن به سطوح و فرود آمدن کمک می‌کند. این حیوان، از حشرات، صمغ، شهد و گردهٔ گیاهان تغذیه می‌کند. در ماه ژوئیه یا اوت ۲ تا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش ـ اپاسم ـ این حیوان در سطح جنگل زندگی می‌کند و در طول روز در کنده‌های توخالی یا در اتاقک‌های زیرزمینی آشیان می‌کند. هنگام غروب، از لانه بیرون می‌زند و در زباله‌های سطح زمین، به دنبال بی‌مهرگان کوچک و انواع میوه‌ها می‌گردد. ممکن است شمار این حیوان بیش از آن‌چه غالباً گمان می‌رود باشد؛ چرا که ناهمگونی محل زیست، مطالعه و گردآوری آن را بسیار دشوار ساخته است. از عادات و رفتارهای این حیوان در زمان زاد و ولد، اطلاعی در دست نیست.

موش ـ اپاسم امریکایی ـ این حیوان، بینی دراز و نوک‌تیز و چشمانی درشت دارد که نشان می‌دهد جانوری شب‌زی است. در ظاهر بیش‌تر به موش‌های حشره‌خوار شبیه است تا موش‌های معمولی. لانه‌ای دائمی ندارد و لانهٔ یک‌روزه و موقتی‌اش را در شکاف درختان یا لانهٔ قدیمی پرندگان بنا می‌کند. به‌چابکی از درختان بالا می‌رود و دمی دراز و قابل گرفتن دارد که در حکم اندام پنجم عمل می‌کند. سالی ۲ یا ۳ بار زاد و ولد می‌کند و در هر نوبت و پس از دوره‌ای ۱۷ روزه، حداکثر تا ۱۰ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. از آن‌جا که مادر کیسهٔ واقعی ندارد، نوزادان باید به خز مادر بچسبند.

کولو کولو

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Microbiotheriidae: Colocolo
Size: body: 11 - 12.5 cm (4 1/2 - 5 in) tail: 9 - 10 cm (3 1/2 - 4 in)
Range: Chile, W. Argentina
Habitat: forest

گلایدر کوتوله

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Burramyidae: Pygmy Possums
Size: body: 6.5 - 8.5 cm (2 1/4 - 3 1/4 in) tail 6.5 - 8.5 cm (2 1/2 - 3 1/4 in)
Range: E. and S.E. Australia
Habitat: dry forest

موش ـ اپاسم

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Caenolestidae: Rat Opossums
Size: body: 9 - 13 cm (3 1/2 - 5in) tail: 9 - 12 cm (3 1/2 - 4 3/4 in)
Range: Colombia, Venezuela
Habitat: montane forest

موش ـ اپاسم امریکایی

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Didelphidae: Opossums
Size: body: 16.5 - 18.5 cm (6 1/2 - 7 1/4 in) tail: 26 - 28 cm (10 1/4 - 11 in)
Range: Belize to N.W. South America; Trinidad, Tobago, Grenada
Habitat: forest, dense scrubland



آردوارک
Aardvark
Orycteropus afer

پستانداران اولیه

آردوارک ـ حیوانی منزوی، شب‌زی و حشره‌خوار است. بینایی‌اش ضعیف است، اما حواس دیگرش بسیار عالی عمل می‌کنند. گوش‌های بزرگی دارد که غالباً آن‌ها را بالا نگه می‌دارد، اما می‌تواند بسته و تاشده نیز نگه‌شان دارد. مجاری بویایی ویژه‌ای دارد که با آن بوی شکار را استشمام می‌کند. هنگام حفر زمین، موهایی انبوه، این مجاری را پوشیده نگه می‌دارد. این حیوان از پاهای جلویی‌اش برای خراب کردن لانهٔ مورچه‌ها و موریانه‌ها که غذای غالب او هستند، استفاده می‌کند و با زبان دراز و چسبنده‌اش شکار را به داخل دهان می‌روبد. حیوان ماده پس از سپری‌کردن دوره‌ای حدوداً ۸ ماهه، صاحب یک نوزاد می‌شود. نوزاد حداکثر تا ۴ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کند.

تاماندو ـ مورچه‌خواری درخت‌زی است و نسبت به قوم و خویش غول‌پیکر خود، کوچک‌تر است. دمی دارد که به‌مثابهٔ عضو پنجم، قادر به گرفتن است. بی‌مویی زیر دمش، توان گرفتن را بیش‌تر می‌کند. تاماندو بر زمین به‌آهستگی و تنبلی حرکت می‌کند. معمولاً شب‌هنگام فعال است. لانهٔ مورچه‌ها و موریانه‌های درختی را می‌گشاید و از آن‌ها تغذیه می‌کند. همچون دیگر مورچه‌خوارها، زبانی دراز دارد که می‌تواند بیرون بیاید و قشری از آب دهان چسبناک روی آن را گرفته است و می‌تواند شکار را گرفتار سازد. اگر مورد تهاجم واقع شود، با پنجهٔ نیرومندش به دشمن ضربه می‌زند. حیوان ماده، تنها یک نوزاد را باردار می‌شود و مدت زمان بارداری‌اش دانسته نیست. مورچه‌خوار مادر، نوزادش را بر پشت حمل می‌کند اما ممکن است وقت خوردن، نوزادش را گوشه‌ای روی شاخهٔ درختی بگذارد.

تنبل دوانگشتی ـ این جانور در حالی که با پنجه‌های چنگک‌مانندش به‌صورت وارونه از درخت آویزان است، همان‌جا غذا می‌خورد، می‌خوابد، می‌زاید و حتی عمل دفع انجام می‌دهد. هر یک از پاهای جلویی‌اش دو انگشت دارد که با پوست به یکدیگر پیوسته‌اند و در سر هر یک از این انگشتان، پنجهٔ انحنادار بزرگی قرار دارد. اگرچه تمام حرکاتش بی‌نهایت آهسته است، اما می‌تواند در صورت لزوم به‌سرعت از خود دفاع کند و با پنجه‌هایش، جراحت‌های قابل توجهی وارد آورد. بر زمین، تنها می‌تواند خود را به این سو و آن سو بکشد، اما در آب، به‌آسانی شنا می‌کند. غالباً شب‌هنگام فعال است و سراسر روز به استراحت می‌پردازد و نیز از هرگونه حرکتی که توجه دشمنان را جلب کند، می‌پرهیزد. از برگ درختان، شاخه‌های کوچک و میوه تغذیه می‌کند. حیوان ماده پس از دوره‌ای ۲۶۳ روزه، صاحب یک نوزاد می‌شود. مادر در حالی که از درخت آویزان است، نوزادش را به خود می‌چسباند.

آردوارک

Order: Tubulidentata: Aardvarks
Family: Orycteropodidae: Aardvark
Size: body: 1 - 1.6 m (3 1/4 - 5 1/4 ft), tail: 44.5 - 60 cm (17 1/2 - 23 1/2 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: all regions with termites, from rain forest to dry savanna

تاماندو

Order: Edentata: Edentates
Family: Myrmecophagidae: Anteaters
Size: body: 54 - 58 cm (21 1/4 - 22 3/4 in), tail: 54.5 - 55.5 cm (21 1/2 - 21 3/4 in)
Range: S. Mexico to Bolivia and Brazil
Habitat: forest

تنبل دوانگشتی

Order: Edentata: Edentates
Family: Bradypodidae: Sloths
Size: body, 60 - 64 cm (23 1/2 - 25 1/4 in), tail: absent or vestigial
Range: Venezuela, N. Brazil, Guyana, Suriname, French Guiana
Habitat: forest



تاماندو
Tamandua
Tamandua mexicana



تنبل دوانگشتی
Two-toed sloth
Choloepus didactylus



خوک خرطوم‌دار برزیلی
Brazilian Tapir
Tapirus terrestris



خوک خرطوم‌دار مالایایی
Malayan Tapir
Tapirus indicus





تنبل سه‌انگشتی
Three-toed sloth
Bradypus tridactylus

تنبل سه انگشتی

Order: Edentata: Edentates
Family: Bradypodidae: Sloths
Size: body: 50 - 60 cm (19 3/4 - 23 1/2 in), tail: 6.5 - 7 cm (2 1/2 - 2 3/4 in)
Range: Honduras, south to Brazil, Paraguay and N. Argentina
Habitat: forest

خوک خرطوم‌دار برزیلی

Order: Perissodactyla: Odd-toed Ungulates
Family: Tapiridae: Tapirs
Size: body: 2 m (6 1/2 ft), tail: 5 - 8 cm (2 - 3 in)
Range: South America: Colombia, Venezuela, south to Brazil and Paraguay
Habitat: rain forest, near water or swamps

خوک خرطوم‌دار مالایایی

Order: Perissodactyla: Odd-toed Ungulates
Family: Tapiridae: Tapirs
Size: body: 2.5 m (8 1/4 ft), tail: 5 - 10 cm (2 - 4 in)
Range: S.E. Asia: Burma to Malaysia, Sumatra
Habitat: humid, swampy forest

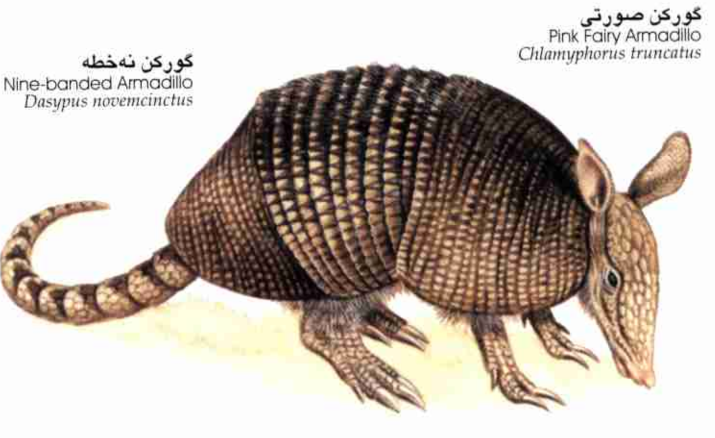
تنبل سه‌انگشتی ـ این جانور به زندگی در حالت وارونه خو کرده است و مدت زیادی از شاخه آویزان می‌ماند. موهای این جانور در جهت خلاف پستانداران عادی رشد می‌کند و در حالت معمولی سر موها رو به پایین است. هر یک از موها شیاری دارد که خزه‌های بسیار ریزی در آن رشد کرده و سبزی کم‌رنگی به بدن جانور می‌بخشد و همین به اختفایش در میان شاخ و برگ‌ها کمک می‌کند. سرش کوتاه و پهن است و گردنش به‌گونه‌ای خارق‌العاده می‌چرخد. گردن این جانور، دو مهره بیش از دیگر پستانداران دارد و همین مسئله باعث انعطاف‌پذیری بسیاری در چرخش سر می‌شود. آهسته حرکت می‌کند و هر بار یک عضو را می‌جنباند. به‌خوبی شنا می‌کند، اما بر روی زمین، تنها می‌تواند تنهٔ دمر خود را به کمک اعضای چنگک‌مانندش به این سو و آن سو بکشاند. تنبل‌ها به‌ندرت بر روی زمین می‌آیند، اما تنبل سه‌انگشتی، هفته‌ای یک‌بار بر روی زمین می‌آید تا درون حفره‌ای که با دمش حفر کرده است، عمل دفع را انجام دهد. برگ‌ها و جوانه‌های ریز، به‌ویژه برگ‌ها و جوانه‌های ریز درخت سسروپیا، غذای غالب این حیوان را تشکیل می‌دهد. بینایی و شنوایی‌اش بسیار ضعیف است و برای یافتن غذا، به حس بویایی و لامسهٔ خود متکی است. حیوان ماده پس از دوره‌ای ۱۲۰ تا ۱۸۰ روزه، صاحب یک نوزاد می‌شود. اغلب در حالی که از درخت آویزان است، نوزادش را به‌دنیا می‌آورد. نوزاد نزدیک به یک ماه از شیر مادر تغذیه کرده، آن‌گاه از غذاهای قی‌شده استفاده می‌کند.

خوک خرطوم‌دار برزیلی ـ تقریباً در اطراف جاهایی که آب هست یافت می‌شود. شناگر خوبی است و به‌خوبی در آب غوطه می‌خورد. به‌چابکی روی زمین حرکت می‌کند؛ حتی در مناطق ناهموار کوهستانی. رنگش قهوه‌ای تیره است و یال کوتاه و ایستاده‌ای دارد که از فرق سر و در راستای ستون مهره‌ها تا پشت گردن امتداد دارد. به کمک خرطومش برگ‌ها، جوانه‌ها، غنچه‌ها، میوه‌ها، علف‌ها، گیاهان آبزی و شاخه‌های کوچکی را که از درختان جدا می‌کند، می‌خورد. حیوان ماده پس از دوره‌ای ۳۹۰ تا ۴۰۰ روزه، صاحب تک‌نوزادی خال‌خالی و راه‌راه می‌شود.

خوک خرطوم‌دار مالایایی ـ این خوک خرطوم‌دار با دیگر خوک‌های خرطوم‌دار، در رنگ‌آمیزی ظاهری، تفاوت دارد. رنگش ترکیبی از سیاه مایل به خاکستری و سفید است. تنه‌اش نیز از دیگر خوک‌های خرطوم‌دار امریکای جنوبی درازتر و تنومندتر است. جانوری خجالتی و منزوی است و تنها شب‌ها فعال است. از گیاهان و برگ‌های آبزی، جوانه‌ها و میوهٔ بوته‌های کوتاه‌قد زمینی تغذیه می‌کند. به‌خوبی شنا کرده، اگر احساس خطر کند، به سوی آب می‌گریزد. حیوان ماده پس از دوره‌ای ۳۹۵ روزه، صاحب تک‌نوزادی می‌شود. بدن نوزاد این خوک با نوارها و لکه‌هایی که او را از دید پنهان می‌کند، پوشیده شده است؛ این نوارها حدود ۶ تا ۸ ماهگی از بین می‌روند. این جانور به‌دلیل از بین رفتن مناطق گسترده‌ای از جنگل‌ها و تغییرات پدید آمده بر اثر استقرار انسان در این مناطق، صدمات شدیدی دیده و هم‌اکنون بسیار کم‌یاب است.

گورکن صورتی
Pink Fairy Armadillo
Chlamyphorus truncatus

گورکن نه‌خطه
Nine-banded Armadillo
Dasypus novemcinctus



مورچه‌خوار دوانگشتی
Two-toed Anteater
Cyclopes didactylus

گورکن بزرگ ـ بزرگ‌ترین عضو خانوادهٔ گورکن‌هاست که وزنش گاه به ۶۰ کیلوگرم می‌رسد. بدنش با صفحاتی سفت، سخت و انعطاف‌پذیر پوشیده شده که بین این صفحات و سطح پوست، تنها چند لاخ مو وجود دارد. سرپنجه‌های پای جلویی این حیوان به‌میزان قابل توجهی بلند است، به‌گونه‌ای که سرپنجهٔ سومین انگشتش، گاهی به ۲۰ سانتی‌متر می‌رسد. حیوانی نیمه‌چابک است که می‌تواند در حالی که با دست‌هایش مشغول حفر یا ویران کردن لانهٔ موریانه‌هاست، با پاها و دم، تعادلش را حفظ کند. از مورچه، موریانه و حشرات دیگر، همچنین از کرم، عنکبوت، مار و عقرب تغذیه می‌کند. اگر مورد تهاجم قرار گیرد، می‌تواند خود را تا حدی به‌شکل حلقوی درآورد که در این حال، امکان فرار برایش بیش‌تر خواهد بود. از عادات و رفتارهای دورهٔ جفت‌گیری این حیوان آگاهی اندکی در دست است. حیوان ماده در هر نوبت بارداری، صاحب ۱ یا ۲ نوزاد می‌شود.

گورکن صورتی ـ گورکنی کوچک با زرهی صورتی رنگ است. هنگام غروب از سوراخ خود بیرون می‌آید و غالباً، از مورچه‌ها و بعد از کرم‌ها، حلزون‌ها و مواد گیاهی تغذیه می‌کند. با پاهای جلویی‌اش زمین را حفر می‌کند و با دم قوی‌اش جایگاه خود را مستحکم نگاه می‌دارد و نیز با آزاد نگاه داشتن پاها از آن‌ها برای عقب دادن خاک استفاده می‌کند. در هر یک از پاها ۵ سرپنجه دارد. تجربه نشان داده است که در اسارت نگاه داشتن این گورکن کوچک، کار دشواری است. از عادات و رفتار زاد و ولد این جانور آگاهی زیادی در دست نیست.

گورکن نه‌خطه ـ معمول‌ترین و رایج‌ترین گونهٔ گورکن‌هاست. دور بدنش ۸ تا ۱۱ خط دارد که معمولاً همراه با ۹ ردیف از صفحات سفت و سخت است. روزها را درون حفره‌ای می‌گذراند (ممکن است این حفره چندین گورکن را در خود جای داده باشد) و شب‌ها، در جست‌وجوی غذا، از لانه بیرون می‌رود. گاه با پنجه‌های قوی پاهای جلویی‌اش، زمین را می‌کند و گاهی با پوزهٔ دوکی‌شکلش، سوراخ‌ها و حفره‌ها را به‌دنبال غذا می‌کاود؛ غذاهایی مانند حشرات، عنکبوت‌ها، خزندگان کوچک، دوزیستان و تخم حیوانات. حیوان ماده در هر نوبت، صاحب ۴ نوزاد می‌شود که نزدیک به ۲ ماه به آن‌ها شیر می‌دهد.

مورچه‌خوار دوانگشتی ـ حیوانی درخت‌زی است که با چابکی از درختان بالا می‌رود. برای این کار از دمش که توانایی گرفتن دارد و از پاهای درازش که مفاصل ویژه‌ای دارد استفاده می‌کند. شکل این مفاصل چنان است که پنجه‌ها در زیر پایش قابلیت چرخش دارند؛ بدین ترتیب هنگام گرفتن شاخه‌ها، پنجه‌هایش کند نمی‌شوند. این مورچه‌خوار به‌ندرت به سطح زمین می‌آید و در روز، در حفرهٔ یک درخت یا روی شاخه‌ای، استراحت می‌کند. شب‌ها فعال است و به دنبال مورچه‌ها و موریانه‌ها می‌گردد. مانند دیگر اعضای خانوادهٔ این گروه، از پنجه‌های قوی پاهای جلویی‌اش برای درهم شکستن لانهٔ مورچه‌ها و موریانه‌ها کمک می‌گیرد و با زبان‌درازش آن‌ها را بیرون می‌کشد. این مورچه‌خوار گاهی خود مورد تهاجم پرندگان بزرگ شکاری قرار می‌گیرد. از رفتار این حیوان در زمان جفت‌گیری چندان دانسته نیست. جانور ماده یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد که والدین، هر دو، با حشرات او را تغذیه می‌کنند.

گورکن بزرگ

Order: Edentata: Edentates
Family: Dasypodidae: Armadillos
Size: body: 75 cm - 1 m (29 1/2 in - 3 1/4 ft), tail: 50 cm (19 3/4 in)
Range: Venezuela to N. Argentina
Habitat: forest

گورکن صورتی

Order: Edentata: Edentates
Family: Dasypodidae: Armadillos
Size: body: 12.5 - 15 cm (5 - 6 in), tail: 2.5 cm (1 in)
Range: Central W. Argentina
Habitat: dry sandy plains

گورکن نه‌خطه

Order: Edentata: Edentates
Family: Dasypodidae: Armadillos
Size: body: 45 - 50 cm (17 3/4 - 19 3/4 in), tail: 25 - 40 cm (9 3/4 - 15 3/4 in)
Range: S. USA, through Central and South America to Uruguay
Habitat: arid grassland, semidesert

مورچه‌خوار دو انگشتی

Order: Edentata: Edentates
Family: Myrmecophagidae: Anteaters
Size: body: 15 - 18 cm (6 - 7 in), tail: 18 - 20 cm (7 - 7 3/4 in)
Range: S. Mexico, through Central and South America to Bolivia and Brazil
Habitat: forest

گورکن بزرگ
Giant Armadillo
Priodontes maximus



مورچه‌خوار غول‌پیکر
Giant Anteater
Myrmecophaga tridactyla

مورچه‌خوار فلس‌دار غول‌پیکر
Giant Pangolin
Manis gigantea

مورچه‌خوار فلس‌دار درختی
Tree Pangolin
Manis tricuspis

مورچه‌خوار غول‌پیکر

Order: Edentata: Edentates
Family: Myrmecophagidae: Anteaters
Size: body: 1 - 1.2 m (3 1/4 - 4 ft), tail: 65 - 90 cm (25 1/2 - 35 1/2 in)
Range: Central America, South America to N. Argentina
Habitat: forest, savanna

مورچه‌خوار فلس‌دار درختی

Order: Pholidota: Pangolins
Family: Manidae: Pangolins
Size: body: 35 - 45 cm (13 3/4 - 17 3/4 in), tail: 49 - 60 cm (19 1/4 - 23 1/2 in)
Range: Africa: Senegal to W. Kenya, south to Angola
Habitat: rain forest

مورچه‌خوار فلس‌دار غول‌پیکر

Order: Pholidota: Pangolins
Family: Manidae: Pangolins
Size: body: 75 - 80 cm (29 1/2 - 31 1/2 in), tail: 50 - 65 cm (19 3/4 - 25 1/2 in)
Range: Africa: Senegal, east to Uganda, south to Angola
Habitat: forest, savanna

مورچه‌خوار غول‌پیکر - بزرگ‌ترین عضو خانوادهٔ مورچه‌خوارهاست؛ با پوزه‌ای کشیده، دمی بلند و پشمالو و نوارهای سیاه واضحی در طول بدن. این مورچه‌خوار با پنجه‌های قوی پاهای جلویی‌اش، پشتهٔ مورچه‌ها و موریانه‌ها را درهم کوبیده، مقدار زیادی از حشرات و تخم و نوزادان‌شان را می‌بلعد. زبانش تا ۶۱ سانتی‌متر دراز می‌شود و با بزاقی چسبناک پوشیده شده است که حشرات به آن می‌چسبند. هنگام جست‌وجوی غذا، برای مراقبت از سرپنجه‌های تیز پاهای جلویی‌اش، روی بند انگشتان راه می‌رود. برخلاف دیگر مورچه‌خوارها از درخت بالا نمی‌رود؛ اما هرگاه بخواهد، می‌تواند وارد آب شود و به‌راحتی شنا کند. این حیوان، به استثنای ماده‌ها و نوزادها، تنها زندگی می‌کند. در مناطق دور از محل زندگی آدم‌ها در ساعات روز فعالیت می‌کند، اما نزدیک محل سکونت آدم‌ها، تنها شب‌ها به فعالیت می‌پردازد. حیوان ماده پس از دوره‌ای حدوداً ۱۹۰ روزه صاحب یک نوزاد می‌شود. نوزاد بر پشت مادر حمل شده، تا زمانی که نوزاد دیگری در شکم مادر شکل بگیرد، نزد مادر می‌ماند.

مورچه‌خوار فلس‌دار درختی - این مورچه‌خوار بر پشت خود فلس‌های برجسته‌ای دارد. روی هر کدام از این فلس‌ها سه لبهٔ مشخصی دیده می‌شود. در حیوانات پیرتر لبهٔ فلس‌ها فرسوده شده است. این حیوان، بالارونده‌ای چابک است و دمی دارد که می‌تواند با آن شاخه‌ها را بگیرد. زیر نوک دمش، وصله‌ای عاری از فلس است که به کمک آن می‌تواند عمل گرفتن را انجام دهد. در روز روی شاخه یا درون حفره‌ای که خود در زمین حفر کرده است به استراحت می‌پردازد و شب‌ها برای تغذیه از مورچه‌ها و موریانه‌های درختی که آن‌ها را با حس بویایی تشخیص می‌دهد، از لانه بیرون می‌زند. لانه‌های بالای درخت را با پنجه‌های نیرومند پاهای جلویی‌اش از هم می‌درد و حشرات را با حرکات ماهرانهٔ زبان، به درون دهان می‌روبد. مثل هم‌نوعان دیگرش به گونه‌های خاصی از مورچه‌ها و موریانه‌ها علاقهٔ بیش‌تری دارد و از انواع دیگر امتناع می‌کند. غذا در معدهٔ عضلانی و سفت و سخت مورچه‌خوار، آسیاب و خرد و خمیر می‌شود. حیوان ماده پس از دوره‌ای ۴ تا ۵ ماهه صاحب یک نوزاد می‌شود. پس از چند روز فلس‌هایش سخت می‌شود و پس از ۲ هفته، با مادر به جست‌وجوی غذا می‌رود.

مورچه‌خوار فلس‌دار غول‌پیکر - بزرگ‌ترین عضو خانوادهٔ خود به شمار می‌رود و جانوری زمینی و شب‌روست. حیوان ماده از نر کوچک‌تر است. سراسر روز را درون حفره‌ای به استراحت می‌پردازد و غالباً نیمه‌های شب و سپیده‌دم به جست‌وجوی غذا می‌پردازد که شامل انواع مورچه‌ها و موریانه‌هاست. به کمک پنجه‌های پاهای جلویی‌اش، می‌تواند لانه‌های روی زمین یا درون زمین را در هم بشکند. حرکاتش آهسته و حساب شده است. در حالی که تعادلش را با دم بلند خود حفظ می‌کند، می‌تواند روی پاها یا روی چهار دست و پا، راه برود و نیز می‌تواند شنا کند. اگر تهدیدی متوجهش شود، این توانایی را دارد که خود را به‌شکل توپ گردی درآورد؛ این ترفند، او را از دست بیش‌تر دشمنان در امان نگاه می‌دارد. حتی در صورت لزوم می‌تواند دم فلس‌دارش را که فلس‌های تیزی دارد، به‌حرکت درآورد و ادرار یا ترشحات غدد تحتانی را به این سو و آن سو بپاشد. پس از دوره‌ای حدوداً ۵ ماهه، نوزادش را درون لانه‌ای زیرزمینی به‌دنیا می‌آورد. نوزاد تازه به‌دنیا آمده، فلس‌های نرمی دارد که حدوداً پس از ۲ ماه سخت می‌شود. پس از یک ماه یا کمی بیش‌تر، روی بیخ دم مادر می‌نشیند و با او برای یافتن غذا به سفر می‌رود.

پستانداران تخم‌گذار



پلاتی‌پوس
Platypus
Ornithorhynchus anatinus

مورچه‌خوار پوزه‌دراز تیغ‌دار
Long-nosed Spiny Anteater
Zaglossus bruijni

پلاتی‌پوس – پلاتی‌پوس جانوری نیمه‌آبزی است و بسیاری از ویژگی‌های فیزیکی‌اش با زندگی در آب‌های شیرین سازگار است. پاهایی کوتاه اما نیرومند دارد. انگشتان پایش پرده‌دار است، ولی سرپنجه‌های بلندی دارد که برای حفاری بسیار سودمند است. در پاهای جلویی این جانور، پرده‌ها جلوتر از سرپنجه‌ها قرار گرفته، پاروهای جالبی را شکل داده‌اند. این پرده‌ها می‌توانند روی زمین تا شده، تا پنجه‌ها برای حفاری آماده شوند. روی هر آرنج حیوان نر، زائده‌ای است که با غدد زهرآگین پای او مرتبط است. این زائده‌ها علیه مهاجمان و پلاتی‌پوس‌های رقیب به کار می‌آیند، اما هیچ‌گاه برای شکار استفاده نمی‌شوند. زهر آن برای انسان کشنده نیست، اما درد شدیدی در پی دارد. چشم و گوش پلاتی‌پوس، درون شیارهایی قرار دارد و هنگامی که حیوان زیر آب می‌رود، چین و چروک‌های پوست، آن‌ها را به هم می‌آورد و می‌بندد. بدین ترتیب هنگامی که جانور زیر آب مشغول شکار است، برای یافتن صید، متکی به حس لامسهٔ منقارچرمی خود است. مجاری بینی این حیوان در انتهای لبهٔ بالایی منقار قرار دارد؛ اما تنها زمانی که حیوان روی آب است، عمل می‌کند. پلاتی‌پوس‌های جوان دارای دندان هستند؛ برخلاف حیوانات بالغ، دندانه‌هایی سفت و برجسته در کناره‌های منقار دارد و با آن غذا را خرد می‌کنند. این جانور غالباً در ته آب تغذیه می‌کند. چگونگی یافتن غذا به این صورت است که به درون آب شیرجه زده، یک دقیقه یا بیش‌تر آن‌جا می‌ماند و با منقارش لجن‌های کف را به دنبال سخت‌پوستان، حشرات آبزی و نوزاد حشره‌ها، وارسی می‌کند. قورباغه و اقسام حیوانات کوچک و انواع گیاهان را نیز می‌خورد. این حیوان اشتهای زیادی دارد، به‌گونه‌ای که هر شب نزدیک به یک کیلوگرم غذا می‌خورد. در مواقع خطر یا وقتی هوا سرد است، به سوراخ‌هایی که در کنارهٔ رودخانه و بالاتر از سطح آب قرار دارد، پناه می‌برد. اما در فصل زاد و ولد، حیوان ماده سوراخی به عمق ۱۲ متر یا بیش‌تر حفر کرده است و در لانه‌ای پوشیده از علف و برگ‌های خشک ۲ تا ۳ تخم می‌گذارد. این تخم‌ها که نرم و لاستیکی‌اند، دسته‌جمعی کنار هم سفت می‌شوند. جانور ماده مدخل ورودی حفره را با مواد گیاهی مرطوب، مسدود می‌کند و همین باعث جلوگیری از خشک شدن تخم‌ها در دورهٔ ۷ تا ۱۴ روزهٔ رشد آن‌ها می‌شود. هنگامی که نوزادان سر از تخم بیرون می‌آورند، ضعیف‌اند و طول‌شان ۱/۲۵ سانتی‌متر است و تا ۵ ماهگی از شیری که از شکاف جدارهٔ بطنی مادر خارج می‌شود، تغذیه می‌کنند.

مورچه‌خوار پوزه‌دراز تیغ‌دار – این مورچه‌خوار از نوع پوزه‌کوتاه آن چاق‌تر و شمار تیغ‌های آن در اطراف موهای زبرش کم‌تر و اندازه‌اش کوتاه‌تر است. پوزه‌اش دو سوم طول سرش است و کمی به سمت پایین کج است. هر پایش پنج انگشت دارد، اما در پاهای عقبی، تنها سه تا از آن‌ها دارای سرپنجه‌اند. همچنین، نرها زائده‌ای روی پاهای عقبی دارند. این مورچه‌خوار عمدتاً شب‌ها در سطح جنگل به شکار حشرات می‌پردازد. وصله‌ای موقتی روی شکم ماده‌های در حال زاد و ولد، ایجاد می‌شود که در آن تخم‌ها فرایند رشد و نمو را سپری کرده، نوزادها در امنیت تغذیه و رشد می‌کنند. آگاهی اندکی از این حیوان نایاب در دست است، اما گمان می‌رود رفتاری مشابه مورچه‌خوار بینی‌کوتاه تیغ‌دار داشته باشد. زمانی تصور می‌شد که این جنس، دارای ۳ گونه است، اما امروزه گمان می‌رود که فقط منحصر به همین یک گونه است. جمعیت این مورچه‌خوارها به‌خاطر پاک‌سازی جنگل‌ها و شکار بی‌رویه در گینهٔ نو، رو به کاهش است و بیش از پیش ضرورت محافظت از آن‌ها احساس می‌شود.

مورچه‌خوار پوزه‌کوتاه تیغ‌دار – این حیوان بدنی فشرده و گرد دارد که تیغ‌هایی با فاصله‌های نزدیک به هم روی آن قرار گرفته است. در انتهای پوزهٔ بی‌موی این جانور، دهان کوچکی وجود دارد که تقریباً شبیه یک شکاف است. از وسط همین شکاف، زبان دراز ۱۵ تا ۱۸ سانتی‌متری‌اش بیرون می‌آید. سطح زبان حاوی بزاق چسبناکی است و هر حشره‌ای که با آن تماس یابد به دام می‌افتد. مورچه‌خوارهای تیغ‌دار دندان ندارند و غذا را بین دندانه‌های سختی که درون دهان‌شان وجود دارد، خرد می‌کنند. موریانه‌ها، مورچه‌ها و دیگر بی‌مهرگان کوچک غذای اصلی این مورچه‌خوار را تشکیل می‌دهند. این جانور، در هر یک از پاهایش، پنج انگشت دارد که هر کدام دارای سرپنجه‌ای قوی است. افزون براین، نرها در پای خود زائده‌ای دارند که می‌توانند از آن در نزاع بهره گیرند. این حیوان، حفرکننده‌ای بسیار چیره‌دست است و در صورت احساس خطر به‌سرعت خود را درون حفره‌ای که در زمین ایجاد کرده است پنهان می‌کند. این حیوان در حفره‌های زیرزمینی زندگی نمی‌کند، بلکه در سوراخ کندهٔ درختان یا در میان ریشه‌ها و صخره‌ها به‌سرمی‌برد. توانایی این جانور برای تنظیم درجهٔ حرارت بدن، ضعیف است و در هوای سرد به خواب زمستانی فرو می‌رود. وصله‌ای موقتی در آغاز فصل جفت‌گیری، روی شکم جانور ماده ظاهر می‌شود. پس از گذاشتن تخم‌هایش که پوسته‌ای چرمی دارند، آن‌ها را به درون این وصلهٔ شیارمانند، منتقل می‌کند؛ تخم‌ها در آن‌جا ۷ تا ۱۰ روز، دورهٔ رشد و نمو را سپری می‌کنند. تخم‌ها به خلطی چسبنده آغشته‌اند و به‌خوبی در این شیار باقی می‌مانند. هنگامی که نوزادان سر از تخم بیرون می‌آورند، قدشان تنها ۱/۲۵ سانتی‌متر است؛ بنابراین باید در شکم مادر باقی بمانند تا به رشد کافی برسند. مادر شیر فراوانی در غده‌های شیرده‌اش دارد؛ از این رو، نوزاد با مکیدن محل‌های به‌خصوصی از پوست شکم مادر که شیر از آن می‌تراود، تغذیه می‌کند و حدوداً تا ۳ هفتگی که روده‌هایش هنوز به رشد کامل نرسیده‌اند، توسط مادر حمل نمی‌شود.

مورچه‌خوار پوزه‌کوتاه تیغ‌دار
Short-nosed Spiny Anteater
Tachyglossus aculeatus

پلاتی‌پوس

Order: Monotremata: Monotremes
Family: Ornithorhynchidae: Platypus
Size: body: 46 cm (18 in) tail: 18 cm (7 in)
Range: E. Australia, Tasmania
Habitat: lakes, rivers

مورچه‌خوار پوزه‌دراز تیغ‌دار

Order: Monotremata: Monotremes
Family: Tachyglossidae: Spiny Anteaters
Size: body: 45 - 77 cm (17 3/4 - 30 1/4 in) tail: vestigial
Range: New Guinea
Habitat: forest

مورچه‌خوار پوزه‌کوتاه تیغ‌دار

Order: Monotremata: Monotremes
Family: Tachyglossidae: Spiny Anteaters
Size: body: 30 - 38 cm (11 3/4 - 15 in) tail: vestigial
Range: Australia, Tasmania, S.E. New Guinea
Habitat: grassland, forest



جوجه‌تیغی اندونزیایی
Indonesian Porcupine
Thecurus sumatrae

جوجه‌تیغی آمازون علیا
Upper Amazon Porcupine
Echinoprocta rufescens

جوجه‌تیغی
Porcupine
Erithizon dorsatum

جوجه‌تیغی‌ها

جوجه‌تیغی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Erithizontidae: New World Porcupines
Size: body: 46 - 56 cm (18 - 22 in), tail: 18 - 23 cm (7 - 9 in)
Range: Canada; USA: Alaska, W. states, south to New Mexico, some N.E. states
Habitat: forest

جوجه‌تیغی آمازون علیا

Order: Rodentia: Rodents
Family: Erithizontidae: New World Porcupines
Size: body: 46 cm (18 in), tail: 10 cm (4 in)
Range: Colombia
Habitat: forest

جوجه‌تیغی اندونزیایی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Hystricidae: Old World Porcupines
Size: body: 54 cm (21 1/4 in), tail: 10 cm (4 in)
Range: Sumatra
Habitat: forest

جوجه‌تیغی ـ جانوری است خپل با تیغهایی بر گردن و پشت و دم؛ نیز تیغ‌های بلندتری که سر آن‌ها به خار کوچکی در قسمت انتهایی مجهز است. جانوری کندرو و تنبل است، اما به‌سرعت از درخت بالا می‌رود و از جوانه‌ها، سرشاخه‌ها و پوست درختان تغذیه می‌کند. در تابستان از ریشه و ساقهٔ گل‌ها و حتی از برخی غلات نیز استفادهٔ غذایی می‌کند. به خواب زمستانی نمی‌رود و در آغاز فصل زمستان جفت‌گیری می‌کند. جانور نر غالباً پیش از جفت‌گیری، بر جانور ماده ادرار می‌پاشد؛ شاید به این دلیل که نرهای دیگر با او جفت‌گیری نکنند. پس از دوره‌ای ۷ ماهه و در اواخر بهار، معمولاً یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد که هنگام تولد رشد خوبی دارد؛ دارای چشمانی باز و خز و تیغ‌های نرمی است که یک ساعت پس از تولد سخت می‌شوند. نوزادان چند ساعت پس از تولد، می‌توانند از درخت بالا روند و از غذاهای جامد تغذیه کنند.

جوجه‌تیغی آمازون علیا ـ این جوجه‌تیغی دارای دمی کوتاه و پشمالوست که با آن قدرت گرفتن اشیا را ندارد. پشت و پهلوهای این حیوان پوشیده از تیغ است. هر چه به قسمت کفل، نزدیک‌تر می‌شود بر ضخامت و استحکام آن‌ها افزوده می‌شود. جانوری درخت‌زی است و غالباً در مناطق کوهستانی که ارتفاعی بیش از ۸۰۰ متر دارند، ساکن است. از عادات و رفتارهای زاد و ولد این جوجه‌تیغی‌ها، آگاهی اندکی در دست است.

جوجه‌تیغی اندونزیایی ـ بدن این جوجه‌تیغی دارای تیغ‌های هموری است که بین‌شان موهای کوتاهی گسترش یافته است. تیغ‌های قسمت‌های پشت و پهلوهای حیوان بلندتر است و به سمت دم کوتاه‌تر می‌شوند. تیغ‌های زیر بدن از دیگر قسمت‌ها انعطاف‌پذیرتر هستند. تیغ‌های خاص دم این جانور، در انتهای خود پهن‌تر می‌شوند. قسمت‌های پهن‌شده، توخالی‌اند و بدین ترتیب، در صورت احساس خطر از سوی دشمن، به تکان درمی‌آیند و صدای جغجغه از خود تولید می‌کنند.

جوجه‌تیغی تاج‌دار ـ این جوجه‌تیغی، جوندهٔ تنومندی است با تیغ‌های تیزی که بلندیشان در پشت حیوان تا ۳۰ سانتی‌متر هم می‌رسد. تیغ‌های توخالی ویژه‌ای که در قسمت دم قرار دارند، با به تکان درآمدن در مواقع خطر، صدای جغجغه تولید می‌کنند. اگر جوجه‌تیغی با وجود این هشدار، همچنان احساس خطر کند، به سمت عقب حمله کرده، تیغ‌های تیز کمانی خود را به سوی دشمن پرتاب می‌کند. تیغ‌ها به‌سادگی از جوجه‌تیغی



جوجه‌تیغی درختی
Tree Porcupine
Coendou prehensilis

جدا می‌شوند؛ اما درواقع چنان‌که روزگاری تصور می‌شد شلیک نمی‌شوند. جانوری است کندرو که به‌ندرت از درختان بالا می‌رود. سوراخی در زمین می‌کند و سراسر روز را در آن به استراحت می‌پردازد و شب برای خوردن غذا، از آن بیرون می‌آید. گمان می‌رود سالی دو بار و هر بار ۲ تا ۴ نوزاد، به‌دنیا می‌آورد. نوزادان با تیغ‌هایی نرم متولد می‌شوند و تا هنگامی که تیغ‌ها سفت نشده‌اند در لانه باقی می‌مانند. این زمان حدوداً ۲ هفته به درازا می‌کشد.

جوجه‌تیغی درختی ـ بدن این جوجه‌تیغی را تیغ‌هایی کوتاه و ضخیم پوشانده است. عمده‌ترین عامل سازگاری او برای زندگی روی درختان، دم اوست که قادر به گرفتن شاخه‌ها، هنگام خوردن غذاست. دمش تیغ ندارد و بخش بالایی آن نیز لخت و بدون پوشش است. روی آن وصله‌ای از جنس پوست سخت‌شده وجود دارد که قدرت گرفتن را دوچندان می‌کند. پاهایش نیز کاملاً برای بالا رفتن از درختان مناسب است. در هر یک از انگشتانش سرپنجه‌هایی کمانی دیده می‌شود. این جانور عمدتاً شب‌روست و به آهستگی اما با اطمینان از درختان بالا می‌رود و از برگ‌ها، ساقه‌ها و برخی از میوه‌ها تغذیه می‌کند. به نظر می‌رسد ماده‌ها فقط سالی یک نوزاد به‌دنیا می‌آورند.

جوجه‌تیغی دم‌جارویی آسیایی ـ جانوری باریک‌اندام و شبیه موش است؛ دمی دراز و به شکل جارو دارد که نوک آن را دسته‌ای از موهای زبر پوشانده است. تیغ‌های این حیوان، مسطح و غالباً کوتاه و شیاردار است. در روز درون یک حفره یا بین صخره‌ها و حتی در پشتهٔ موریانه‌ها، به استراحت می‌پردازد و شب‌هنگام برای تهیهٔ غذا بیرون می‌رود. غالباً از گیاهان، ریشه و پوست درختان و نیز از حشرات تغذیه می‌کند. حیوان چابکی است و به‌خوبی از درخت بالا می‌رود. قسمتی از پایش پرده‌دار است و می‌تواند شنا کند. در گروه‌هایی ۸ تایی با هم در یک جا زندگی می‌کنند و با هم به دنبال غذا می‌روند. سه گونهٔ دیگر از جوجه‌تیغی‌های دم‌جارویی یافت می‌شود که ویژگی‌ها و عادات مشابهی دارند.

جوجه‌تیغی دم‌دراز ـ تیغ‌های این جوجه‌تیغی هموار و انعطاف‌پذیر است، اما از دیگر گونه‌ها کوتاه‌تر و کم‌تر رشدیافته است. دم بلندش شکننده است؛ حالتی که بیش‌تر حیوانات بالغ دچار آن می‌شوند. بالارروندهٔ خوبی است و پنجه‌هایی پهن با انگشتان و سرپنجه‌هایی قوی برای گرفتن شاخه‌ها دارد.

جوجه‌تیغی تاج‌دار

Order: Rodentia: Rodents
Family: Hystricidae: Old World Porcupines
Size: body: 71 - 84 cm (28 - 33 in), tail: up to 2.5 cm (1 in)
Range: Africa: Senegal to Cape Province
Habitat: forest, savanna

جوجه‌تیغی درختی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Erithizontidae: New World Porcupines
Size: body: 30 - 61 cm (11 3/4 - 24 in), tail: 33 - 45 cm (13 - 17 3/4)
Range: Bolivia, Brazil, Venezuela
Habitat: forest

جوجه‌تیغی دم‌جارویی آسیایی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Hystricidae: Old World Porcupines
Size: body: 40 - 55 cm (15 3/4 - 21 1/2 in), tail: 15 - 25 cm (6 - 9 3/4 in)
Range: S.E. Asia: Assam to Malaya
Habitat: forest, often near water

جوجه‌تیغی دم‌دراز

Order: Rodentia: Rodents
Family: Hystricidae: Old World Porcupines
Size: body: 28 - 47 cm (11 - 18 1/2 in), tail: 17 - 23 cm (6 3/4 - 9 in)
Range: S.E. Asia: Malaya, Sumatra, Borneo
Habitat: forest

پاکا
Paca
Cuniculus paca

آگوتی برزیلی
Brazilian Agouti
Dasyprocta aguti

پاکارانا
Pacarana
Dinomys branicki



پایکای شمالی
Northern Pika
Ochotona alpina

جوندگان و شبه‌جوندگان

آگوتی برزیلی ـ جانوری گروه‌زی است و در روز به فعالیت می‌پردازد. دونده‌ای تواناست و می‌تواند از یک نقطهٔ ثابت تا ارتفاع ۲ متری بپرد. زیر درخت، کنار رودخانه، یا زیر تخته‌سنگی، سوراخی می‌کند و از این سوراخ‌ها، تونل‌های مناسبی تا مزارع می‌سازد. چنین تصور می‌شود که سالی دو بار جفت‌گیری می‌کند و در هر نوبت زایمان، ۲ تا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

پاکا ـ این حیوان شب‌روست و غالباً تنها زندگی می‌کند. روزها را در سوراخی که کنار ساحل رودخانه، میان درختان یا زیر صخره‌ها، ساخته است، می‌گذراند و تنها پس از تاریکی هوا، برای یافتن غذا از آن بیرون می‌رود. به میل خود وارد آب می‌شود و غالباً از دست دشمنان نیز با شنا کردن فرار می‌کند. گمان می‌رود سالی دو نوبت باردار شود و هر بار ۱ و به‌ندرت ۲ نوزاد به‌دنیا بیاورد.

پاکارانا ـ حیوانی است کند و خونسرد با پاهایی کوتاه و اندامی قوی‌بنیه و پنجه‌هایی قدرتمند. از مواد گیاهی مثل برگ و ساقه و میوه‌ها تغذیه می‌کند. هنگام خوردن غذا روی کفل خود نشسته، غذا را وارسی می‌کند و آن‌گاه شروع به خوردن می‌کند. دندان‌های کناری‌اش در معرض سابیدگی قرار دارد و پیوسته رشد می‌کنند. به احتمال زیاد جانوری شب‌روست. از عادات و رفتارهای دورهٔ جفت‌گیری این حیوان آگاهی اندکی در دست است، اما به نظر می‌رسد که در هر نوبت زایمان، ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

پایکای شمالی ـ جانوری کوچک است با پاهایی کوتاه که نمی‌تواند مثل خرگوش‌های تیزپا بدود، اما حرکتش همراه با پرش‌های کوتاه است. در گروه‌های خانوادگی، در آشیانه‌ای که میان صخره‌ها یا بین ریشهٔ درختان، ساخته شده است، زندگی می‌کند. علف و ساقهٔ باریک گیاهان، غذای عمدهٔ او را تشکیل می‌دهد. مثل دیگر پایکاها، در اواخر تابستان، غذای اضافی را به‌شکل توده‌های کوچک کاه، برای استفاده در زمستان، روی هم انبار می‌کند. اگر در زمستان دچار کمبود غذا شود، به سمت انبار ذخیره‌اش تونل می‌زند. بسته به منطقه‌ای که در آن زندگی می‌کند احتمال دارد تا سه بار در سال باردار شود. در شمال امریکا، دو نوبت در سال زایمان می‌کند. در هر نوبت ۲ تا ۵ نوزاد، پس از دوره‌ای ۳۰ تا ۳۱ روزه، به‌دنیا می‌آورد.

توکو توکو ـ این جانور بسیار شبیه به گوفر کیسه‌دار امریکای شمالی است و زندگی مشابهی را در مجتمع حفره‌های زیرزمینی می‌گذراند. دندان‌های جلویی‌اش نسبت به جثه‌اش بسیار بزرگ است که هنگام حفاری برای نرم کردن خاک از آن‌ها کمک می‌گیرد و به یاری پاهای عقبی‌اش، از تونل بیرون می‌رود. تقریباً همهٔ عمر خود را زیر زمین می‌گذراند و از

آگوتی برزیلی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Dasyproctidae: Pacas and Agoutis
Size: body: 41 - 62 cm (16 - 24 1/2 in), tail: 1 - 3 cm (1/2 - 1 1/4 in)
Range: Venezuela, E. Brazil, Lesser Antilles
Habitat: forest, savanna

پاکا

Order: Rodentia: Rodents
Family: Dasyproctidae: Pacas and Agoutis
Size: body: 60 - 79 cm (23 1/2 - 31 in), tail: 2.5 cm (1 in)
Range: S. Mexico to Suriname, south to Paraguay
Habitat: forest, near water

پاکارانا

Order: Rodentia: Rodents
Family: Dinomyidae: Pacarana
Size: body: 73 - 79 cm (28 3/4 - 31 in), tail: 20 cm (7 3/4 in)
Range: Colombia to Bolivia
Habitat: forest

پایکای شمالی

Order: Lagomorpha: Lagomorphs
Family: Ochotonidae: Pikas
Size: body: 20 - 25 cm (7 3/4 - 9 3/4 in)
Range: Siberia, N.E. China, Japan: Hokkaido; western N. America: Alaska to New Mexico
Habitat: rocky mountain slopes, forest

توکو توکو

Order: Rodentia: Rodents
Family: Ctenomyidae: Tuco-tucos
Size: body: 17 - 25 cm (6 3/4 - 9 3/4 in), tail: 6 - 11 cm (2 1/4 - 4 1/4 in)
Range: E. Argentina
Habitat: grassland

ریشه‌ها، تکمه‌ها و ساقه‌ها تغذیه می‌کند. در زمستان و بهار جفت‌گیری کرده، پس از دوره‌ای حدود ۱۵ هفته‌ای، سالی یک بار، صاحب ۲ تا ۵ نوزاد کاملاً رشدیافته می‌شود.

جربیل بزرگ ـ زیستگاه این جانور بسیار گسترده است؛ از مناطق سردسیر و کوهستانی آسیای مرکزی گرفته تا صحرای گوبی با درجهٔ حرارت بالای آن در تابستان‌ها. حیوانی سازگار است که خود را با شرایط آب و هوایی محیطی که در آن زندگی می‌کند، وفق می‌دهد. زمستان‌ها میزان فعالیتش به عمق برف بستگی دارد. برخی تیره‌های این جانور به‌ندرت به سطح زمین می‌آیند. جمعیت زیادشان می‌تواند خسارت بسیاری به محصولات کشاورزی و کانال‌های آبیاری وارد کند. حتی در برخی مناطق روسیه، نوعی آفت به شمار می‌آید. حیوانی گیاه‌خوار است و در حفرهٔ خود، حدود ۶۰ کیلوگرم مواد گیاهی یا بیش‌تر به‌عنوان آذوقهٔ زمستانی ذخیره می‌کند. شمار زیادی از این حیوان، فصل زمستان توسط جغدها، قاقم‌های درشت، مینک‌ها و روباه‌ها شکار می‌شوند؛ با این همه سرعت زاد و ولدشان این مسئله را جبران می‌کند.

جربیل بزرگ شمال افریقا ـ حدود ۲۵ گونه جربیل وجود دارد که زیستگاه‌هایشان از کشور مغرب تا پاکستان امتداد دارد. این گونه‌ها، ساکن خشک‌ترین صحراها هستند و به بقای خود در نامساعدترین وضعیت آب و هوایی ادامه می‌دهند و حتی بر تعداد خود نیز می‌افزایند. جربیل بزرگ افریقایی، در گروه‌هایی ۱۲تایی یا بیش‌تر، در حفره‌های ساده و نااستواری که درون شن‌ها حفر شده است، زندگی می‌کند. روزها را در اختفا به سر می‌برد و غروب دنبال حشرات، دانه‌ها و میوه‌هایی که با باد حمل می‌شوند، از لانه بیرون می‌رود. به نوشیدن آب هیچ احتیاجی ندارد، زیرا از آب موجود در دانه‌ها استفاده می‌کند. در تمام سال زاد و ولد می‌کند و در هر نوبت زایمان که ۲۰ تا ۲۱ روز به درازا می‌کشد، ۷ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

جربیل دم‌پهن ـ به این دلیل که ذخیرهٔ چربی زیادی در دم ضخیمش دارد نامش را جربیل دم پهن گذاشته‌اند. در ایام وفور غذا دمش بزرگ می‌شود؛ حتی آن‌قدر بزرگ که دیگر قادر به حمل آن نیست. در هنگام نایاب بودن غذا، از این چربی‌ها استفاده می‌کند و دمش دوباره به حالت اولیهٔ خود باز می‌گردد. روزها را در سوراخ‌های زیرزمینی به سر برده و شب‌ها در پی دانه و هر چیزی که در آن اندکی مواد گیاهی یافت شود، می‌گردد. استخوان گوشش بزرگ و شنوایی‌اش بسیار دقیق است و همین به او کمک می‌کند تا حشرات زیرزمینی را ردیابی کند. هر نوبت بارداری‌اش ۱۹ تا ۲۲ روز، به درازا می‌کشد و حدود ۶ نوزاد در هر وقت سال به‌دنیا می‌آورد. نوزادان در حدود ۵ هفتگی مستقل می‌شوند.

جربیل بزرگ

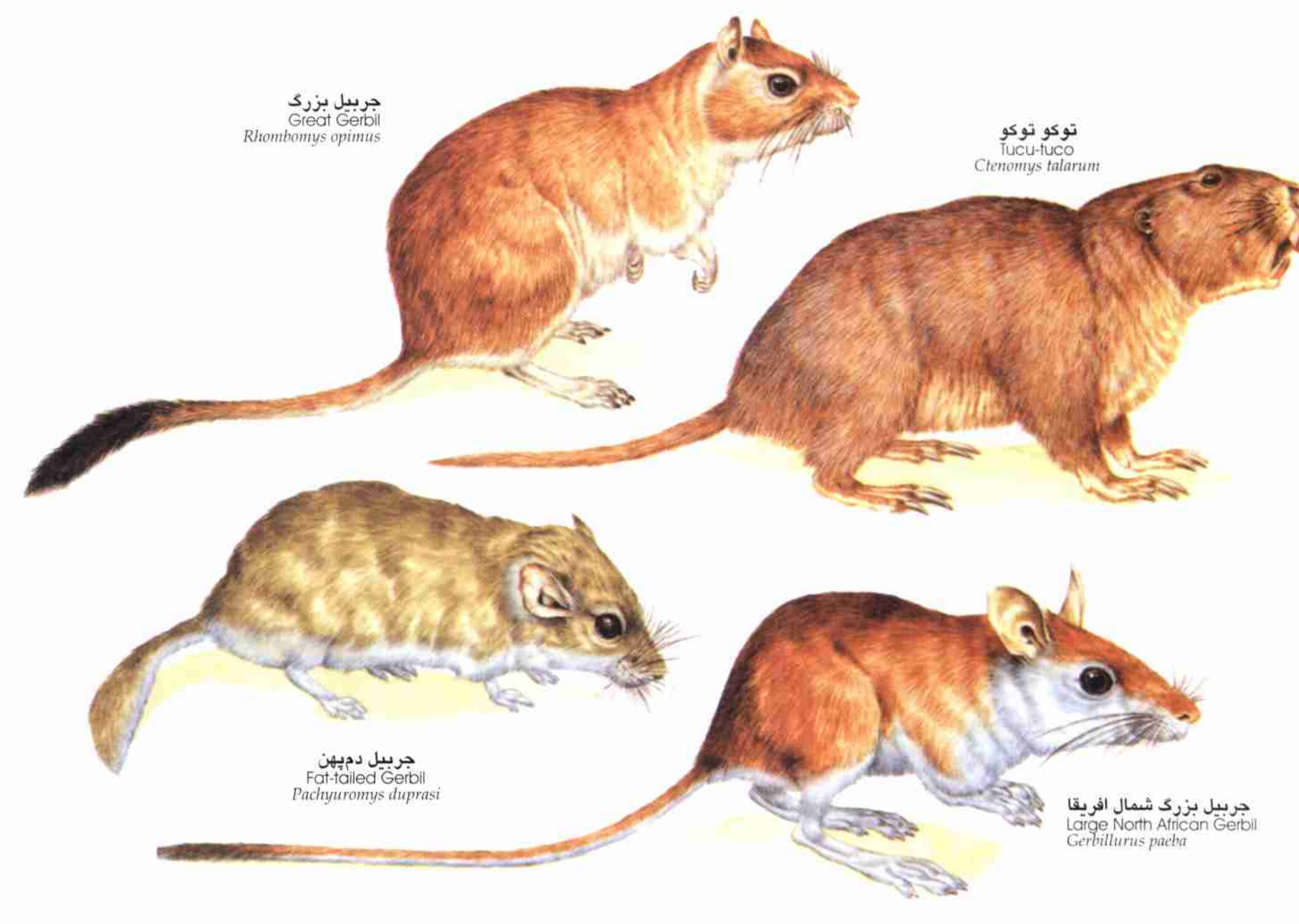
Order: Rodentia: Rodents
Family: Gerbillinae: Gerbils
Size: body: 16 - 20 cm (6 1/4 - 7 3/4 in), tail: 13 - 16 cm (5 - 6 1/4 in)
Range: Iran, east to Mongolia and China
Habitat: arid scrubland

جربیل بزرگ شمال افریقا

Order: Rodentia: Rodents
Family: Gerbillinae: Gerbils
Size: body: 8 - 9 cm (3 1/4 - 3 1/2 in), tail: 6.5 - 7 cm (2 1/2 - 2 3/4 in)
Range: S. Africa: S.W. Angola to Cape Province
Habitat: desert

جربیل دم‌پهن

Order: Rodentia: Rodents
Family: Gerbillinae: Gerbils
Size: body: 10.5 - 14 cm (4 1/4 - 5 1/4 in), tail: 4.5 - 6 cm (1 3/4 - 2 1/4 in)
Range: Africa: Algerian Sahara to S.W. Egypt
Habitat: sandy desert



جربیل بزرگ
Great Gerbil
Rhombomys opimus

توکو توکو
Tucu-tuco
Ctenomys talarum

جربیل دم‌پهن
Fat-tailed Gerbil
Pachyuromys duprasi

جربیل بزرگ شمال افریقا
Large North African Gerbil
Gerbillurus paeba

جربیل دم‌کوتاه بزرگ

Order: Rodentia: Rodents
Family: Gerbillinae: Gerbils
Size: body: 9 - 12.5 cm (3 1/2 - 5 in), tail: 6.5 - 7 cm (2 1/2 - 2 3/4 in)
Range: Africa: N. Morocco
Habitat: upland, arid semidesert

جربیل کوتولهٔ افریقای جنوبی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Gerbillinae: Gerbils
Size: body: 10 - 14 cm (4 - 5 1/2 in), tail: 11 - 12 cm (4 1/4 - 4 3/4 in)
Range: Africa: Morocco to Somalia
Habitat: sandy desert

جربیل هندی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Gerbillinae: Gerbils
Size: body: 15 - 19 cm (6 - 7 1/2 in), tail: 20 - 25 cm (7 3/4 - 9 3/4 in)
Range: W. India, Sri Lanka
Habitat: plains, savanna, arid woodland

چین‌چیلا

Order: Rodentia: Rodents
Family: Chinchillidae: Viscachas and Chinchillas
Size: body: 22.5 - 38 cm (8 3/4 - 15 in), tail: 7.5 - 15 cm (3 - 6 in)
Range: Bolivia, Chile
Habitat: rocky, mountainous areas

چین‌چیلا ـ موش

Order: Rodentia: Rodents
Family: Abrocomidae: Chinchilla-rats
Size: body: 19 - 25 cm (7 1/2 - 9 3/4 in), tail: 13 - 18 cm (5 1/4 - 7 in)
Range: Chile
Habitat: high coastal plains

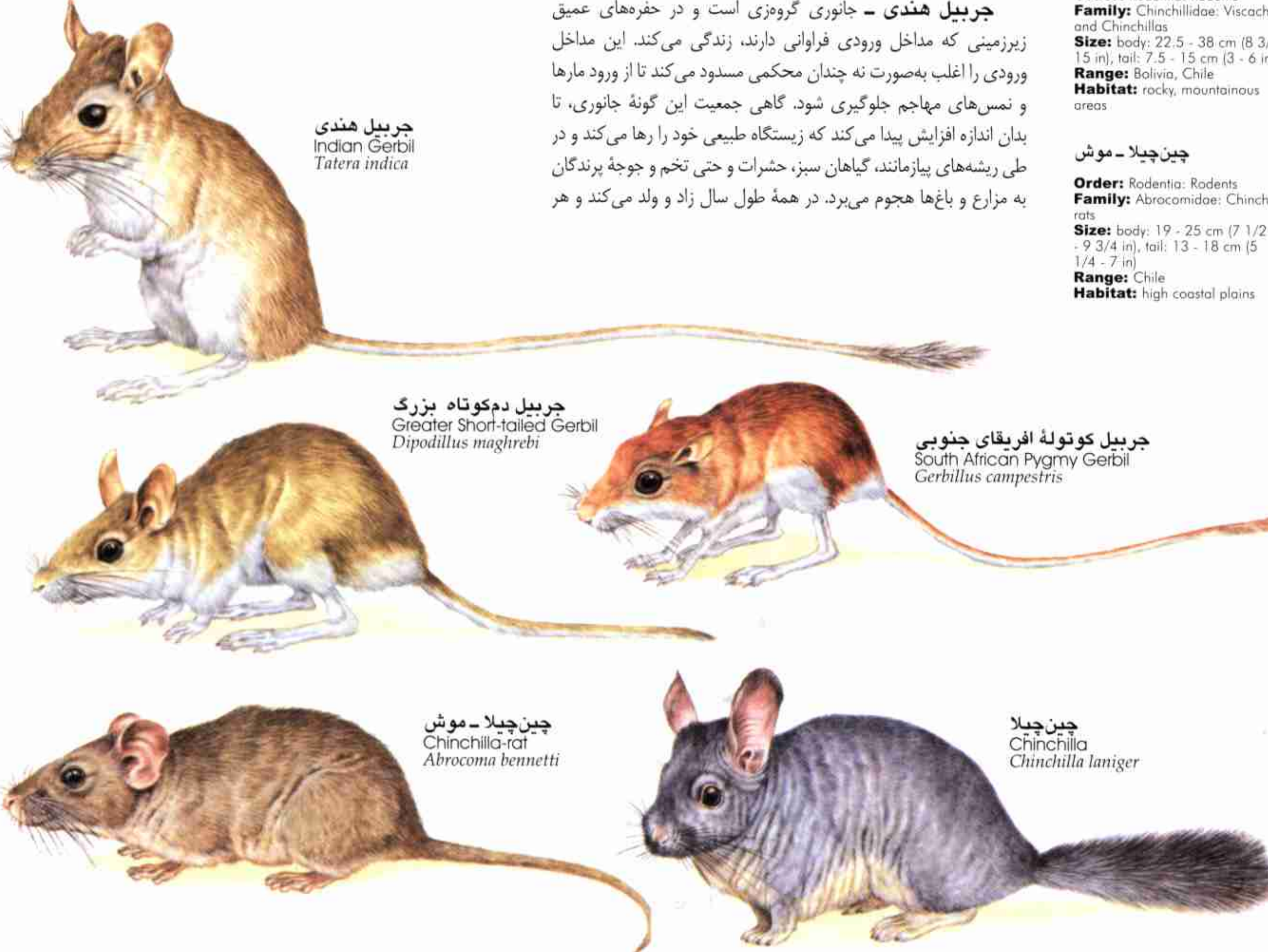
جربیل دم‌کوتاه بزرگ ـ این جربیل، بین گونه‌های مختلف جربیل‌های افریقایی، موقعیت و جایگاه ویژه‌ای دارد. در کوه‌پایه و منطقهٔ میانی جبال اطلس افریقا و در زمین‌های پوشیده از صخره و تخته‌سنگ زندگی می‌کند. مثل همهٔ جربیل‌ها حیوانی فعال است و شب‌ها برای به دست آوردن غذا بیرون می‌رود و این‌جا و آن جا، بین پوشش‌های گیاهی، دنبال دانه‌ها، جوانه‌ها و حشرات می‌گردد. هر شب ممکن است مسافت زیادی را برای یافتن غذا بپیماید. در هر نوبت زایمان حدود ۶ نوزاد، در حفره‌های زیرزمینی متولد می‌شوند.

جربیل کوتولهٔ افریقای جنوبی ـ بین ۴ گونه از جربیل‌های کوتوله که در جنوب شرقی افریقا یافت می‌شوند، رشد جمعیت این جربیل از همهٔ گونه‌ها بیش‌تر است. لانه‌اش را که سوراخی ساده است، درون شن‌ها یا خاک‌های ماسه‌ای بنا می‌کند و غالباً مدخل ورودی‌اش را بالاتر می‌سازد تا کار تهویه بهتر انجام گیرد. از هر گیاه و حیوانی که در دسترس باشد تغذیه می‌کند. وقتی دشت‌های بیابانی به بار می‌نشینند، پستوهای زیرزمینی را از دانه و میوه انباشته می‌کند. معمولاً دو بار زاد و ولد می‌کند، اما هنگام فراوانی مواد غذایی، این دفعات ممکن است به ۴ بار در سال نیز برسد. نوزادان گاهی تا یک ماه توسط مادر تغذیه می‌شوند.

جربیل هندی ـ جانوری گروه‌زی است و در حفره‌های عمیق زیرزمینی که مداخل ورودی فراوانی دارند، زندگی می‌کند. این مداخل ورودی را اغلب به‌صورت نه چندان محکمی مسدود می‌کند تا از ورود مارها و نمس‌های مهاجم جلوگیری شود. گاهی جمعیت این گونهٔ جانوری، تا بدان اندازه افزایش پیدا می‌کند که زیستگاه طبیعی خود را رها می‌کند و در طی ریشه‌های پیازمانند، گیاهان سبز، حشرات و حتی تخم و جوجهٔ پرندگان به مزارع و باغ‌ها هجوم می‌برد. در همهٔ طول سال زاد و ولد می‌کند و هر نوبت تا ۸ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. گمان می‌رود که به‌صورت بالقوه، طاعون گاوی را در بدن خود ذخیره کرده باشد.

چین‌چیلا ـ موجودی است جذاب با گوش‌هایی دراز، چشمانی درشت و دمی پشمالو. در دسته‌هایی صدتایی یا بیش‌تر، در حفره‌های زیرزمینی یا شکاف صخره‌ها زندگی کرده و از هر گیاهی که در دسترس باشد، تغذیه می‌کند. هنگام خوردن می‌نشیند و غذا را بین پنجهٔ خود نگاه می‌دارد. ماده‌ها از نرها بزرگ‌تر و در برابر یکدیگر حالت تهاجمی دارند. این جانور در زمستان زاد و ولد می‌کند و هر نوبت، معمولاً ۱ تا ۶ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. دورهٔ بارداری‌اش ۱۱۱ روز است و نوزادان ۶ تا ۸ هفته، از شیر مادر تغذیه می‌کنند. پوست فوق‌العاده نرم و پر پشت این حیوان باعث نایابی آن در باغ‌وحش‌ها شده است. این حیوان را به‌خاطر پوست گران‌بهایش، در سراسر دنیا پرورش می‌دهند.

چین‌چیلا ـ موش ـ ساکن قلل کوه‌ها و مناطق سردسیر است. از زندگی این حیوان چندان دانسته نیست. از مواد گیاهی تغذیه می‌کند و دندان‌های کناری‌اش در طول زندگی رشد می‌کند. غالباً بر سطح زمین زندگی می‌کند، اما می‌تواند به دنبال غذا، از درختان نیز بالا برود. ظاهراً به‌شکل گروهی، وسط حفره‌ها و شکاف صخره‌ها زندگی می‌کند.



دگو ـ جونده‌ای است قوی‌بنیه با پاهایی کوتاه و سری بزرگ نسبت به بدن. در روز فعال است و از گیاهان، ریشه‌های پیاز مانند و تکمه‌ها تغذیه می‌کند. گمان می‌رود که در همهٔ سال زاد و ولد کند و سالی چندین نوبت و هر نوبت ۲ نوزاد، به‌دنیا بیاورد.

کاپی‌بارا ـ بیش‌تر وقت خود را در آب می‌گذراند. انگشتان پاهایش پرده‌دار و شناگر بسیار ماهری است. هنگام شنا، فقط چشم‌ها، گوش‌ها و مجاری بینی‌اش بر سطح آب نمایان است. از مواد گیاهی، از جمله گیاهان آبزی، تغذیه می‌کند و دندان‌های کناری‌اش در طول زندگی رشد می‌کند تا اثر فرسودگی و ساییدگی جویدن، جبران شود. در گروه‌های خانوادگی زندگی کرده و در سپیده‌دم و غروب فعال است. ممکن است در مناطقی که نظم معمول‌شان مورد تعدی قرار گرفته است، شب‌رو باشد. نرها و ماده‌ها شبیه به هم‌اند، اما غدهٔ بویایی روی بینی نرها، بزرگ‌تر از ماده‌هاست. در بهار زاد و ولد می‌کند و پس از دوره‌ای ۱۵ تا ۱۸ هفته‌ای، ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان هنگام تولد به‌خوبی رشد یافته‌اند.


کیوی کوهی
Rock Cavy
Kerodon rupestris

کیوی ـ این حیوان پرتحرک، عموماً شب‌ها در گروه‌های خانوادگی کوچک حداکثر ۱۰ تایی به سر برده و ممکن است در مناطقی که شرایط مناسبی داشته باشد، در اجتماعات بزرگ‌تری نیز به سر برد. اگرچه پنجه‌های تیزش برای حفاری بسیار مناسب است، اما اغلب از سوراخ‌هایی که گونه‌های دیگر حفر می‌کنند، استفاده کرده، یا در شکاف صخره‌ها لانه می‌کند. سپیده‌دم یا هنگام غروب به تغذیه می‌پردازد که غذایش غالباً شامل علف و برگ است. در تابستان زاد و ولد می‌کند، اما در مناطق آرام، در همهٔ طول سال زاد و ولد می‌کند. دورهٔ بارداری‌اش ۶۰ تا ۷۰ روز است و در هر نوبت زایمان ۱ تا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان هنگام تولد به‌خوبی رشد یافته‌اند و می‌توانند در ۵ روزگی مستقلاً به زندگی ادامه دهند. این گونهٔ جانوری، به احتمال زیاد جد خوکچهٔ هندی اهلی است که امروزه مانند حیوان خانگی در بسیاری از آزمایشگاه‌های علمی نگهداری می‌شود.

کیوی کوهی ـ از منظر ساختار بدنی، شبیه به کیوی است، اما پوزه‌ای درازتر و ضخیم‌تر و پاهایی بلندتر دارد. لانه‌اش زیر صخره‌ها یا میان سنگ‌هاست و پس از ظهر یا اوایل شب در پی غذا از لانه بیرون می‌رود. برای یافتن غذا از درختان نیز بالا می‌رود. احتمالاً حیوان ماده سالی دوبار زاد و ولد می‌کند و هر بار ۱ یا ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

گوفر کیسه‌دار شمالی ـ غالباً در مناطقی زندگی می‌کند که زمستان‌های سختی دارد، اما به خواب زمستانی نمی‌رود. در انبارهای زیرزمینی ریشه‌های گیاهان و ریشه‌های پیازمانند را روی هم انباشته می‌کند و زمستان را با ذخیرهٔ غذایی پشت سر می‌گذارد. در اوایل بهار جفت‌گیری می‌کند و پس از دورهٔ بارداری ۱۸ روزه، افزون بر ۱۰ نوزاد می‌زاید. ماده‌ها ممکن است بلافاصله جفت‌گیری دوباره کنند و تنها چند روز پس از این که نوزادان قبلی از شیر گرفته شدند، بار دیگر باردار شوند.

دگو

Order: Rodentia: Rodents
Family: Octodontidae: Octodont Rodents
Size: 12.5 - 19.5 cm (5 - 7 1/2 in), tail: 10 - 16 cm (4 - 6 1/4 in)
Range: W. Peru, Chile
Habitat: mountains, coastal regions

کاپی‌بارا

Order: Rodentia: Rodents
Family: Hydrochoeridae: Capybara
Size: body: 1 - 1.3 m (3 1/4 - 4 1/4 ft), tail: vestigial
Range: Panama to E. Argentina
Habitat: forest, near water

کیوی

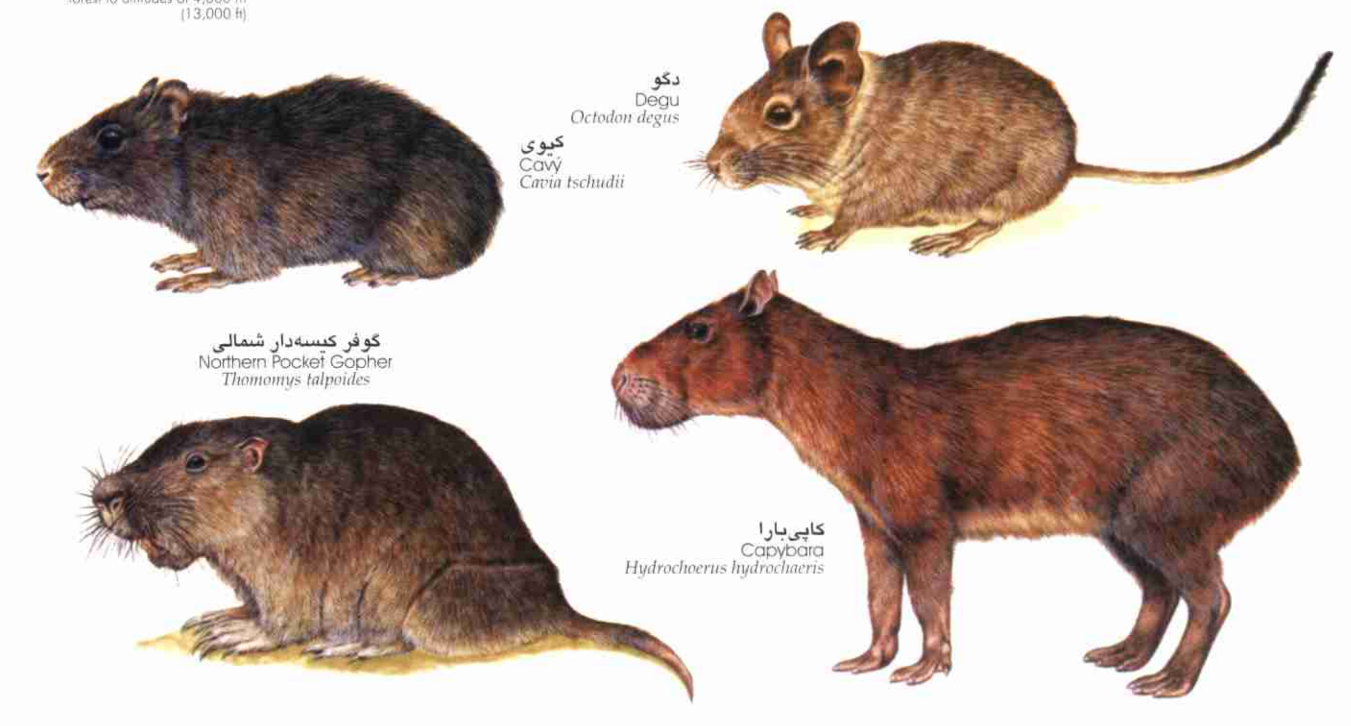
Order: Rodentia: Rodents
Family: Caviidae: Guinea Pigs
Size: body: 20 - 40 cm (7 3/4 - 15 3/4 in), tail: no visible tail
Range: Peru to N. Argentina
Habitat: grassland, rocky regions

کیوی کوهی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Caviidae: Guinea Pigs
Size: body: 20 - 40 cm (7 3/4 - 15 3/4 in), tail: no visible tail
Range: N.E. Brazil
Habitat: arid rocky areas

گوفر کیسه‌دار شمالی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Geomyidae: Pocket Gophers
Size: body: 25 - 30 cm (9 3/4 - 11 3/4 in), tail: 6 - 9.5 cm (2 1/4 - 3 3/4 in)
Range: S.W. Canada to USA: Colorado
Habitat: grassland and open forest to altitudes of 4,000 m (13,000 ft)


دگو
Degu
Octodon degus

کیوی
Cavy
Cavia tschudii

گوفر کیسه‌دار شمالی
Northern Pocket Gopher
Thomomys talpoides

کاپی‌بارا
Capybara
Hydrochoerus hydrochaeris



گوفر کیسه‌دار مزرعه

Order: Rodentia: Rodents
Family: Geomyidae: Pocket Gophers
Size: body: 18 - 24 cm (7 - 9 1/2 in), tail: 10 - 12.5 cm (4 - 5 in)
Range: Central USA: Canadian border to Mexico
Habitat: sandy soil in sparsely wooded areas

لمینگ لجن‌زار جنوبی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Microtinae: Voles and Lemmings
Size: body: 8.5 - 11 cm (3 1/4 - 4 1/4 in), tail: 2 cm (3/4 in)
Range: N.E. USA; S.E. Canada
Habitat: bogs, meadows

لمینگ نروژی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Microtinae: Voles and Lemmings
Size: body: 13 - 15 cm (5 - 6 in), tail: 2 cm (3/4 in)
Range: Scandinavia
Habitat: tundra, grassland

مارا

Order: Rodentia: Rodents
Family: Caviidae: Guinea Pigs
Size: body: 69 - 75 cm (27 1/4 - 29 1/2 in), tail: 4.5 cm (1 3/4 in)
Range: Argentina
Habitat: open arid land

گوفر کیسه‌دار مزرعه ـ به این دلیل که این جانور با دو کیسهٔ عمیق و خزنشان لپ‌هایش، می‌تواند تکمه‌ها و جوانه‌ها را برای انتقال به لانه ذخیره کند، این نام را به خود گرفته است. تنها زندگی می‌کند و نرها فقط فصل جفت‌گیری برای جست‌وجوی جفت، از سوراخ خود بیرون می‌روند و پس از جفت‌گیری دوباره به لانه باز می‌گردند. پس از دوره‌ای ۱۸ تا ۱۹ روزه، حیوان ماده صاحب ۲ تا ۳ نوزاد می‌شود. نوزادان پس از ۱۰ روز از شیر گرفته می‌شوند، اما همچنان تا ۲ ماه در لانه نزد مادر مانده، در ۳ماهگی به بلوغ جنسی می‌رسند. اگرچه مزرعه‌داران، این حیوان را آفت می‌دانند، اما حفره‌هایی که می‌سازد، باعث رسیدن هوا به خاک می‌شود و بدین ترتیب، در دراز مدت بهره‌وری مراتع فزونی می‌گیرد.

لمینگ لجن‌زار جنوبی ـ حیوانی گروه‌زی است که در اجتماعات ۳۰ تایی یا بیش‌تر زندگی می‌کند. سوراخش را درست زیر سطح زمین حفر می‌کند. همچنین، شبکه‌ای از راه‌ها و معابر در سطح زمین ایجاد کرده، علف‌های دور و بر مدخل ورودی را همواره کوتاه می‌کند که پشته‌های کوچک علف‌های بریده‌شده، دلیل بر این کار اوست. شب و روز فعال است. آرواره و دندان‌های تیزی دارد و از مواد گیاهیک به مقدار زیاد تغذیه می‌کند. در بهار و تابستان زاد و ولد می‌کند و ماده‌ها سالی ۲ یا ۳ بار و هر بار ۱ تا ۴ نوزاد، به‌دنیا می‌آورند.

لمینگ نروژی ـ این حیوان خوش‌نقش، شب و روز فعال است و تنها در وقفه‌های کوتاهی، به استراحت می‌پردازد. علف، درختچه و خزه، غذای غالب او را تشکیل می‌دهد. در زمستان به جست‌وجوی غذا، تونل‌هایی زیر برف، در نزدیکی سطح زمین حفر می‌کند. آغاز زمان زاد و ولد این حیوان، در بهار و زیر برف‌هاست و ممکن است در تابستان، تا ۸ بار و هر بار تا ۶ نوزاد به‌دنیا بیاورد. لمینگ‌ها به رشد انفجاری شگفت‌انگیز جمعیت‌شان که کم و بیش هر سه یا چهار سال یک بار روی می‌دهد، معروف هستند. هنوز دلیل آن دانسته نیست، اما بهار گرم و مطبوعی که پس از دو یا سه سال کم جمعیتی فرامی‌رسد، غالباً به انفجار جمعیت در آن سال یا سال بعد می‌انجامد. همین که جمعیت‌شان سرریز شود، ناگزیرند به مناطق مجاور پناه ببرند. رفته رفته شمار بیش‌تری از آن‌ها از مناطق خود رانده شده، از کوه‌ها پایین می‌روند و در دره‌ها سرازیر می‌شوند. بسیاری از آن‌ها طعمهٔ مهاجمان می‌شوند و بسیاری جان‌شان را در گذر از رودخانه‌ها و دریاچه‌ها از دست می‌دهند. این جانور به‌عمد خودش را از بین نمی‌برد.

مارا ـ پاهایی بلند و باریک دارد که مثل پاهای خرگوش‌های صحرایی مناسب دویدن و جست و خیز کردن در سرعت‌های بالا (حدود ۳۰ کیلومتر در ساعت) است. در واقع جای خرگوش صحرایی را در برخی مناطق گرفته است. هر یک از پاهای عقبی‌اش سه انگشت دارد، و پنجه‌اش شبیه به سم است. هر یک از پاهای جلویی‌اش نیز چهار انگشت دارد که به سرپنجه‌های تیزی مجهز است. این حیوان در روشنایی روز فعال است و از هر گیاهی که در دسترس باشد، تغذیه می‌کند. لانه‌اش را یا خود حفر می‌کند یا از حفرهٔ دیگر جانوران بهره می‌گیرد. در هر نوبت زاد و ولد ۲ تا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد که در آشیانه‌ای واقع در یک حفره، زاده می‌شوند.


مارا
Mara
Dolichotis patagona

ماسکرت - این جوندهٔ بزرگ، شناگری بسیار ماهر است و بیش‌تر اوقات خود را در آب می‌گذراند. پاهایی پرده‌دار و دمی بلند و بی‌مو دارد که از آن به‌جای سکان استفاده می‌کند. از گیاهان آبزی و زمینی و گاهی از صدف‌های دوکفه‌ای، قورباغه‌ها و ماهی‌ها نیز تغذیه می‌کند. غالباً سوراخی کنار رودخانه حفر می‌کند و آن‌گاه که شرایط اجازه دهد، از آشغال‌های گیاهی، کاشانه‌ای در آب‌های کم‌عمق می‌سازد و درون آن، سکوی خشکی مخصوص خواب، بالاتر از سطح آب بنا می‌کند. این کاشانه گاه گروه‌های ۱۰ تایی این حیوان را در خود جای می‌دهد. در آغاز فصل زاد و ولد، از غدهٔ کشالهٔ ران این حیوان ماده‌ای بیرون می‌تراود که باعث می‌شود نرها و ماده‌ها به یکدیگر جذب شوند. در مناطق شمالی زمان زاد و ولدش اواخر بهار تا اواسط تابستان و در جنوب زیستگاهش، هنگام آن زمستان است. سالی ۲ یا ۳ بار زاد و ولد می‌کند و در هر نوبت که طول آن ۲۹ تا ۳۰ روز است، ۳ یا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش صحرایی فربه - پیش‌بینی پذیر نبودن ذخیرهٔ غذایی صحرا، به طریقی برای این حیوان حل شده است. در هنگام فراوانی غذا، لایهٔ ضخیمی از چربی دور بدنش شکل می‌گیرد و بدین ترتیب، در مواقع کم‌یاب بودن غذا، با این ذخیره زندگی می‌کند. روز و شب فعال است و جست و خیزکنان دانه‌ها و مواد گیاهی را گرد آورده، به سوراخ خود می‌آورد. در اوایل بهار، لانه‌ای برای تولد نوزادان فراهم می‌آورد و آن را با بریده‌های گیاهان، مجهز و آماده می‌کند. اولین نوبت زاد و ولد در ماه مه صورت می‌گیرد و در هر نوبت ۳ تا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. فصل زاد و ولد این حیوان تا اواخر تابستان ادامه می‌یابد.

موش کور - ول جنوبی - این جانور نسبت به دیگر ول‌ها و لمینگ‌ها، اصرار بیش‌تری به حفر سوراخ‌های زیرزمینی دارد و خصوصیات بدنش بیش‌تر با این کار سازگار است. برای دور ماندن هرچه بیش‌تر از صدمات ناشی از خاک، چشم‌ها و گوش‌هایی کوچک دارد و پوزه‌اش کوفته و پاهایش کوتاه و قوی است. به احتمال زیاد هنگام حفاری از دندان‌هایش برای نرم کردن خاک استفاده می‌کند. دندان‌های پیشینش، از دندان ول‌های مشابه قوی‌تر است و پنجه‌هایش هم، اگرچه به اندازهٔ کافی قوی است، اما به نیرومندی پنجهٔ دیگر جوندگان حفار نیست. این جانور از ریشه‌ها و بخش‌های انتهایی گیاهان که زیر زمین است، استفادهٔ غذایی می‌کند. مثل موش کور، تونل‌های زیرزمینی کم‌عمقی را برای جست‌وجوی غذا و تونل‌های عمیق‌تری را به‌عنوان لانه حفر می‌کند. در هر وقتی از سال زاد و ولد می‌کند و زمان زاد و ولدش احتمالاً بستگی به فراوانی غذا دارد. این حیوان در هر نوبت ۳ یا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

نوتریا - این جانور نیمه آبزی، با دم موشی‌اش مثل سگ آبی شناگر و غواص قابلی است. پاهایش پرده‌دار است و خز پرپشتی دارد. از گیاهان آبی و احتمالاً نرم‌تنان تغذیه می‌کند. سوراخش را کنار رودخانه حفر می‌کند و راه‌هایی را در قلمرویش می‌گشاید که برای گیاهان و غلات، بسیار مضر است. با فرار از مزارعی که برای خزش در آن‌ها پرورش می‌یافت، اجتماعاتی را در سراسر دنیا شکل داده که گاهی در برخی مناطق به‌خاطر ضرر و زیانی که به بار می‌آورد، جزء آفات به شمار می‌رود. در طول سال ۲ یا ۳ بار زاد و ولد می‌کند و هر بار حداکثر تا ۱۰ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. طول دورهٔ بارداری‌اش ۱۳۲ روز است. نوزادان تنها به فاصلهٔ چند ساعت پس از تولد، می‌توانند شنا کنند.

ماسکرت

Order: Rodentia: Rodents
Family: Microtinae: Voles and Lemmings
Size: body: 25 - 36 cm (9 3/4 - 14 1/4 in), tail: 20 - 28 cm (7 3/4 - 11 in)
Range: Canada, USA; introduced in Europe
Habitat: marshes, freshwater banks

موش صحرایی فربه

Order: Rodentia: Rodents
Family: Gerbillinae: Gerbils
Size: body: 14 - 18.5 cm (5 1/2 - 7 1/4 in), tail: 12 - 15 cm (4 3/4 - 6 in)
Range: Algeria, east to Saudi Arabia
Habitat: sandy desert

موش کور - ول جنوبی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Microtinae: Voles and Lemmings
Size: body: 10 - 15 cm (4 - 6 in), tail: 0.5 - 2 cm (1/4 - 3/4 in)
Range: Central Asia
Habitat: grassy plains

نوتریا

Order: Rodentia: Rodents
Family: Capromyidae: Hutias and Nutria
Size: body: 43 - 63 cm (17 - 24 3/4 in), tail: 25 - 42 cm (9 3/4 - 16 1/2 in)
Range: Bolivia and S. Brazil to Chile and Argentina; introduced in N. America, Europe and Asia
Habitat: near marches, lakes, streams



ماسکرت
Muskrat
Ondatra zibethicus

موش کور - ول جنوبی
Southern Mole-vole
Ellobius fuscocapillus

نوتریا
Nutria
Myocastor coypus

موش صحرایی فربه
Fat Sand Rat
Psammomys obesus

ول آبزی اروپا

Order: Rodentia: Rodents
Family: Microtinae: Voles and Lemmings
Size: body: 14 - 19 cm (5 1/2 - 7 1/2 in), tail: 4 - 10 cm (1 1/2 - 4 in)
Range: Europe, east to E. Siberia
Habitat: freshwater banks, grassland

ول برنجاسب‌خوار

Order: Rodentia: Rodents
Family: Microtinae: Voles and Lemmings
Size: body: 9.5 - 11 cm (3 3/4 - 4 1/4 in), tail: 1.5 - 3 cm (1/2 - 1 1/4 in)
Range: W. USA
Habitat: arid plains

ول چمن‌زار

Order: Rodentia: Rodents
Family: Microtinae: Voles and Lemmings
Size: body: 9 - 12.5 cm (3 1/2 - 5 in), tail: 3.5 - 6.5 cm (1 1/4 - 2 1/2 in)
Range: Canada, N. USA
Habitat: grassland, woodland, often near water

ول ساحلی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Microtinae: Voles and Lemmings
Size: body: 8 - 11 cm (3 1/4 - 4 1/4 in), tail: 3 - 6.5 cm (1 1/4 - 2 1/2 in)
Range: Europe (not extreme north or south), east to USSR
Habitat: woodland

ویسکاچای مزرعه

Order: Rodentia: Rodents
Family: Chinchillidae: Viscachas and Chinchillas
Size: body: 47 - 66 cm (18 1/2 - 26 in), tail: 15 - 20 cm (6 - 7 3/4 in)
Range: Argentina
Habitat: grassland

هایراکس درختی

Order: Hyracoidea: Hyraxes
Family: Procaviidae: Hyraxes
Size: body: 40 - 60 cm (15 3/4 - 23 1/2 in), tail: absent
Range: Africa: Kenya to South Africa: Cape Province
Habitat: forest

ول آبزی اروپا ـ گرچه در آب جانوری متبحّر است، اما از دیگر ماسک‌رت‌ها و سگ‌های آبی که ویژگی‌های خاص خود را دارند، چابکی کم‌تری دارد. سوراخ خود را کنار رودخانه یا نهر یا هنگام دوری از آب، بر سطح زمین می‌سازد. غالباً از علف و دیگر مواد گیاهی، تغذیه می‌کند. در تابستان چندین بار زاد و ولد می‌کند و در هر نوبت ۴ تا ۶ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

ول برنجاسب‌خوار ـ این جانور رنگ‌پریده، همان‌گونه که از اسمش پیداست، در مناطقی از دشت‌های لم‌یزرع که در آن برنجاسب به‌فراوانی یافت می‌شود، زندگی می‌کند. سوراخ‌های کم‌عمقی در نزدیکی سطح زمین حفر می‌کند و در همهٔ شبانه روز فعال است. از برنجاسب و دیگر گیاهان سبز تغذیه می‌کند و هر سال چندین بار می‌زاید که هر بار، ۴ تا ۶ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

ول چمن‌زار ـ این جانور با مناطق مختلف سازگاری بسیاری دارد و زیستگاهش طیف گسترده‌ای را در بر می‌گیرد. جانوری گروه‌زی است، اما حیوان‌های بالغ قلمروی خاص خود را دارند. در علف‌ها معابری می‌سازد و آن‌ها را پیوسته کوتاه نگه می‌دارد. از مواد گیاهی شامل علف‌ها، دانه‌ها، ریشه‌ها و پوست درختان تغذیه می‌کند. زیر معابری که ایجاد کرده است، لانه‌ای از علف روی زمین یا در حفره‌ای کم‌عمق برای خود می‌سازد. جانوری پر زاد و ولد است که در سال دست‌کم ۳ بار و حداکثر ۱۲ یا ۱۳ بار می‌زاید و در هر بار حداکثر تا ۱۰ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. جانور ماده از ۳ هفتگی شروع به زاد و ولد می‌کند.

ول ساحلی ـ خوراک این جانور، مواد گیاهی نرم‌تری نسبت به دیگر ول‌هاست. برای یافتن غذا از بوته‌ها بالا می‌رود و از جوانه، برگ‌ها و میوه‌ها و نیز برخی حشرات تغذیه می‌کند. شب و روز فعال است و زمان استراحتی نیز برای خود در نظر می‌گیرد. او نیز مثل دیگر ول‌ها، معابر خوش‌ظاهری میان علف‌ها ایجاد می‌کند و تونل‌های کم‌عمقی می‌سازد. لانه‌اش را غالباً زیر کندهٔ درختان یا وسط ریشه‌ها احداث می‌کند. تابستان‌ها چندین بار زاد و ولد کرده، هر بار ۳ تا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

ویسکاچای مزرعه ـ جانوری نیرومند با سری بزرگ و پوزه‌ای کوفته است. نرها از ماده‌ها بزرگ‌ترند. به‌صورت گروهی در مجموعه‌ای از حفره‌ها که دارای شبکه‌ای از تونل‌ها و ورودی‌های زیاد است، زندگی می‌کند. حفّار ماهری است و غالباً با دستش زمین را می‌کند و با پوزه‌اش خاک را عقب می‌زند. مجاری بینی‌اش برای جلوگیری از ورود خاک، هنگام کار بسته می‌شود. ماده‌ها سالی یک بار زاد و ولد می‌کنند، اما اگر آب و هوا مساعد باشد، دفعات زاد و ولدش به سالی ۲ بار نیز می‌رسد. معمولاً پس از دوره‌ای ۵ ماهه، نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

هایراکس درختی ـ در بالا رفتن از درختان، بسیار ماهر است. در سوراخ درختان یا شکاف صخره‌ها زندگی می‌کند و روزها را به استراحت می‌پردازد. پس از ظهر یا اوایل شب از لانه بیرون می‌آید و بین درختان به خوردن مشغول می‌شود؛ یا روی زمین از علف‌ها، برگ‌ها، سرخس‌ها، میوه‌ها و دیگر مواد گیاهی تغذیه می‌کند. گاهی حشرات، مارمولک‌ها و تخم‌پرندگان را نیز می‌خورد. اغلب با جفت خود به سر می‌برد و جانوری بسیار شلوغ است؛ چنان که انواع و اقسام جیغ، زوزه و خرخر از خود در می‌آورد. پس از دوره‌ای ۸ ماهه، ۱ یا ۲ نوزاد، حاصل زاد و ولد اوست.

هایراکس دندان‌درشت کوهی ـ این جانور بین رختمون‌های صخره‌ای زندگی کرده و بالارونده‌ٔ چابکی است. اغلب اوقات، روی زمین از علف‌ها، برگ درختان، گیاهان کوچک و انواع توت تغذیه می‌کند، اما می‌تواند به آسانی از درخت هم بالا برود و میوه‌هایی مانند انجیر بخورد. در زمستان هم از پوست درختان تغذیه می‌کند. بیش‌تر اوقات روز را در برابر آفتاب یا در سایه



هایراکس درختی
Tree Hyrax
Dendrohyrax arboreus

ویسکاچای مزرعه
Plains Viscacha
Lagostomus maximus

ول آبزی اروپا
European Water Vole
Arvicola terrestris

ول چمن‌زار
Meadow Vole
Microtus pennsylvanicus



ول برنجاسب‌خوار
Sagebrush Vole
Lagurus curtatus



ول ساحلی
Bank Vole
Clethrionomys glareolus

همستر خط‌دار
Striped Hamster
Phodopus sungorus

هایراکس دندان‌درشت کوهی
Large-toothed Rock Hyrax
Procavia capensis

همستر طلایی
Golden Hamster
Mesocricetus auratus



هایراکس دندان‌کوتاه کوهی
Small-toothed Rock Hyrax
Heterohyrax brucei



همستر معمولی
Common Hamster
Cricetus cricetus

هوتیای اینگراهام
Ingrabam's Hutia
Capromys ingrahami

دراز می‌کشد تا دمای بدنش را حفظ کند و شب‌ها به‌صورت چندتایی تنگ هم می‌چسبند تا کاهش دمای بدن را به حداقل برسانند. جانوری گروهزی است و در اجتماعاتی ۵۰ تایی یا بیش‌تر به سر می‌برد. نرها هنگام جفت‌گیری تهاجمی هستند و می کوشند برتری‌شان را به رخ رقیبان و نرهای جوان بکشند. جانور ماده پس از دوره‌ای ۷ تا ۸ ماهه، صاحب حداکثر ۶ و حداقل ۲ یا ۳ نوزاد می‌شود.

هایراکس دندان‌کوتاه کوهی ـ این جانور بر خلاف نامش، بین صخره‌ها و درختان و بسته به زیستگاهش در شکاف‌ها و سوراخ‌ها زندگی می‌کند. جانوری گروهزی است و در اجتماعاتی حداکثر ۳۰ تایی شامل چندین نر پیر و شمار زیادی ماده‌های باردار و نوزادان، به سر می‌برد. در روز به تغذیه مشغول است و عمدهٔ غذای او را برگ درختان تشکیل می‌دهد، اما گیاهان کوچک و علف‌ها را نیز می‌خورد. پس از دوره‌ای ۵ تا ۸ ماهه، صاحب ۱ یا ۲ و به‌ندرت ۳ نوزاد می‌شود.

همستر خط‌دار ـ این جانور کوچک و در عین حال نیرومند، شب و سپیده‌دم و هنگام غروب فعال است. آگاهی اندکی از زندگی این حیوان در دست است، اما به نظر می‌رسد عادات و رفتاری شبیه دیگر همسترها داشته باشد. کیسه‌های لپش را از دانه‌ها و مواد گیاهی پر می‌کند و به لانه می‌آورد. از قوم و خویش طلایی خود گروه‌زی‌تر است و گاهی در اجتماعات بسیار بزرگ زندگی می‌کند. با دمای محیط زیستگاهش چنان سازگاری یافته است که نمی‌تواند در دمای ملایم به‌خوبی زاد و ولد کند. هر نوبت از زاد و ولدش ۲ تا ۶ نوزاد در پی دارد و نوزادان در ۲۱ روزگی از شیر گرفته می‌شوند. ماده‌ها بلافاصله پس از زایمان جفت‌گیری می‌کنند و بدین ترتیب، می‌توانند هر سه هفته یک بار، نوزادی به‌دنیا بیاورند.

همستر طلایی ـ این جانور در درجهٔ اول شب‌رو است، اما ممکن است اوقاتی از روز را نیز به فعالیت بپردازد. حیوانات بالغ در شبکه‌های حفره‌ای که خود ایجاد کرده‌اند، به سر می‌برند. جانوری همه‌چیزخوار است و از گیاهان، دانه‌ها، میوه‌ها و حتی جانوران کوچک نیز تغذیه می‌کند. کیسه‌های لپی بزرگی دارد، به‌گونه‌ای که هنگام پر شدن، دو برابر عرض سر و شانه می‌شود. جانوری بسیار تهاجمی و منزوی است. در هر نوبت زایمان غالباً ۶ یا ۷ نوزاد در پی دارد و ممکن است در سال چندین نوبت زاد و ولد صورت گیرد. نوع اهلی این جانور، حیوان خانگی محبوبی است.

همستر معمولی ـ این جانور در شبکه‌ای از سوراخ‌ها که شامل چندین اتاق مجزا برای خواب و ذخیرهٔ غذا است، زندگی می‌کند. از دانه‌ها، حبوبات، ریشه‌ها، سیب‌زمینی، گیاهان سبز و نوزاد حشرات تغذیه می‌کند و در اواخر تابستان برای ذخیرهٔ زمستانی‌اش، به جمع‌آوری غذا می‌پردازد. علاقهٔ زیادی به غلات دارد، به‌گونه‌ای که ممکن است تا ۱۰ کیلوگرم از آن را ذخیره کند. از میانهٔ پاییز تا اواخر بهار، به خواب زمستانی فرو می‌رود و به دفعات از خواب بیدار شده، از ذخیرهٔ غذایی‌اش استفاده می‌کند. معمولاً در تابستان، دو بار زاد و ولد می‌کند و هر بار ۶ تا ۱۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. ماده‌ها این کار را وقتی تنها ۲ ماه از عمرشان سپری شده است، آغاز می‌کنند.

هوتیای اینگراهام ـ این حیوان عمدتاً از میوه‌ها و برگ درختان تغذیه می‌کند و به‌طور اتفاقی بی‌مهرگان کوچک و مارمولک‌ها را نیز می‌خورد. از درخت به‌خوبی بالا می‌رود و آن‌جا در پی غذا می‌گردد. روزها به فعالیت می‌پردازد و شب‌ها را در حفره یا شکاف صخره‌ای، به خواب می‌رود. اگر دمای هوا بالاتر از ۱۵ درجه سانتی‌گراد باشد، گمان می‌رود که در هر وقت از سال زاد و ولد کند. در هر نوبت ۲ تا ۹ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. از آن‌جا که هوتیاها نتوانسته‌اند حریف نمس‌ها و سگ‌هایی که انسان به جزایر وست اندیس آورده است، شوند، ممکن است بسیاری از گونه‌های آن منقرض شود.

هایراکس دندان‌درشت کوهی

Order: Hyracoidea: Hyraxes
Family: Procaviidae: Hyraxes
Size: body: 43 - 47 cm (17 - 18 1/2 in), tail: absent
Range: Arabian Peninsula; Africa: Senegal to Somalia and N. Tanzania, S. Malawi, S. Angola to South Africa: Cape Province
Habitat: rocky hillsides, rock piles

هایراکس دندان‌کوتاه کوهی

Order: Hyracoidea: Hyraxes
Family: Procaviidae: Hyraxes
Size: body: 40 - 57 cm (15 3/4 - 22 1/2 in), tail: absent
Range: Africa: Egypt to South Africa: Transvaal; Botswana and Angola
Habitat: open country, plains to mountains, forest, savanna

همستر خط‌دار

Order: Rodentia: Rodents
Family: Cricetinae: Hamsters
Size: body: 5 - 10 cm (2 - 4 in), tail: absent
Range: Russia, N. China
Habitat: arid plains, sand dunes

همستر طلایی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Cricetinae: Hamsters
Size: body: 17 - 18 cm (6 3/4 - 7 in), tail: 1.25 cm (1/2 in)
Range: Middle East
Habitat: steppe

همستر معمولی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Cricetinae: Hamsters
Size: body: 22 - 30 cm (8 1/2 - 11 3/4 in), tail: 3 - 6 cm (1 1/4 - 2 1/4 in)
Range: W. Europe, USSR
Habitat: grassland, cultivated land

هوتیای اینگراهام

Order: Rodentia: Rodents
Family: Capromyidae: Hutias and Nutria
Size: body: 30 - 50 cm (11 3/4 - 19 3/4 in), tail: 15 - 30 cm (6 - 11 3/4 in)
Range: Bahamas
Habitat: forest

خرس‌ها و راکون‌ها

اولینگوی دم‌پشمالو
Bushy-tailed Olingo
Bassaricyon gabbi

اولینگوی دم‌پشمالو ـ در بالا رفتن از درختان مهارت دارد. به‌ندرت به سطح زمین می‌آید و بیش‌تر وقتش را روی درختان می‌گذراند. از درختی به درخت دیگر می‌پرد، در طول شاخه‌ها جست و خیز می‌کند و برای حفظ تعادل از دمش کمک می‌گیرد. غالباً حیوانی است شب‌رو و اگرچه به تنهایی یا با جفتش زندگی می‌کند، اما با اولینگوهای دیگر و کینکاجوها به‌صورت گروهی، دنبال غذا می‌رود. غذای عمده‌اش میوه است، اما از حشرات، پستانداران کوچک و پرندگان نیز تغذیه می‌کند. زاد و ولدش را در سراسر سال انجام می‌دهد و معمولاً هر بار، پس از دوره‌ای ۷۳ یا ۷۴ روزه، یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد. حیوان ماده کمی پس از تولد نوزاد، حیوان نر را می‌راند و خود به تنهایی نوزاد را بزرگ می‌کند.

پاندای‌غول‌پیکر ـ پاندای غول‌پیکر، از محبوب‌ترین و خبرسازترین پستانداران است. حیوانی است کم‌یاب و گریزپا که از چگونگی زندگی آن آگاهی زیادی در دست نیست. تنه‌ای بزرگ و قوی، سری بزرگ و پاهایی تنومند و قطور دارد. پشم این حیوان سیاه و سفید است؛ با ته‌رنگ قهوه‌ای متمایل به سیاه. پنجهٔ جلویی پاندا، شکل ویژه‌ای دارد، به‌گونه‌ای‌که بسیار خوب می‌تواند ساقه‌های بامبو (غذای اصلی‌اش) را در چنگ بگیرد. استخوان مچ پاندا طویل است و برای او حکم انگشت ششم را دارد و انگشت‌های اول و دوم آن می‌توانند باز و بسته و خم شوند. پاندا برای دریافت مواد مغذی، مقدار زیادی بامبو در طول روز می‌خورد و بدین ترتیب، ۵۰ تا ۷۵ درصد از وقت روزانه‌اش را مشغول خوردن است. گمان می‌رود افزون بر این، از گیاهان دیگر و گاه از حیوانات کوچک نیز تغذیه می‌کند. به استثنای زمان زاد و ولد یا دورهٔ نگه‌داری از نوزادان، در انزوا به سر می‌برد. این جانور غالباً زمین‌زی است، اما گاهی برای پناه گرفتن یا لانه کردن، بالای درخت می‌رود. حیوان نر برای یافتن جفت، قلمروی خود را ترک می‌کند و پیش از جفت‌گیری، همهٔ رقیبان را از میدان به در می‌کند و با زوزه کشیدن و نالیدن، مراتب محبت خود را به حیوان ماده نشان می‌دهد. حیوان ماده با وزنی نزدیک به ۱۱۵ کیلوگرم، صاحب یک تک نوزاد نابینا و ناتوان به وزن ۱۴۰ گرم می‌شود. با این همه، نوزاد با سرعت زیادی رشد می‌کند و پس از ۸ هفته، وزنش به بیش از ۲۰ برابر زمان تولد می‌رسد.

پاندای کوچک ـ پاندای کوچک، با پشم قرمز زنگاری و دم بلند و پشمالویش بیش‌تر به راکون شبیه است تا به قوم و خویش بزرگ‌تر خود، یعنی پاندای غول‌پیکر. در اصل حیوانی شب‌روست و بیش‌تر وقت‌ها روز را در حالی که روی شاخه‌ای به دور خود حلقه زده و دمش را بالای سر برده یا سرش را روی سینه قرار داده است، به استراحت می‌پردازد. بر زمین از جوانه‌های بامبو، علف‌ها، ریشه‌ها، انواع میوه و از جمله میوهٔ بلوط تغذیه می‌کند و گاه موش، پرندگان و تخم آن‌ها را نیز می‌خورد. حیوان آرامی است، مگر این که تحریک شود. هنگام عصبانیت، روی دو پایش بلند شده، صدای هیس‌هیس از خود در می‌آورد. یا به‌صورت گروهی یا با جفت خود زندگی می‌کند. حیوان ماده در فصل بهار، پس از دوره‌ای ۹۰ تا ۱۵۰ روزه صاحب ۱ تا ۴ نوزاد (معمولاً ۱ یا ۲ نوزاد) می‌شود. به نظر می‌رسد دوره‌های باروری بلند مدت، در برگیرندهٔ زمان به تأخیر افتادهٔ لقاح باشد؛ زمانی که در آن، تخمک بارور می‌شود و به‌صورت غیر فعال در رحم قرار می‌گیرد، و تنها زمانی شروع به فعالیت می‌کند که تولد نوزاد در بهترین موقع انجام گیرد. نوزادان تا ۱ سالگی نزد مادر می‌مانند.



پاندای کوچک
Lesser Panda
Ailurus fulgens

پاندای غول‌پیکر
Giant Panda
Ailuropoda melanoleuca

اولینگوی دم‌پشمالو

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Procyonidae: Raccoons
Size: body: 35 - 47.5 cm (13 3/4 - 18 3/4 in), tail: 40 - 48 cm (15 3/4 - 18 3/4 in)
Range: Central America, south to Venezuela, Colombia and Ecuador
Habitat: forest

پاندای غول‌پیکر

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Ailuropodidae: Pandas
Size: body: 1.2 - 1.5 m (4 - 5 ft), tail: 12.5 cm (5 in)
Range: Mountains of central China
Habitat: bamboo forest

پاندای کوچک

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Ailuropodidae: Pandas
Size: body: 51 - 63.5 cm (20 - 25 in), tail: 28 - 48.5 cm (11 - 19 in)
Range: Nepal to W. Burma, S.W. China
Habitat: bamboo forest



خرس سیاه
Black Bear
Ursus americanus

خرس بزرگ قهوه‌ای
Big Brown Bear
Ursus arctos

خرس آفتابی
Sun Bear
Helarctos malayanus

خرس آفتابی ـ این خرس در شمار کوچک‌ترین خرس‌هاست، اما از بدنی قوی و خپل و پنجه‌هایی پرقدرت برخوردار است و برای بالا رفتن از درختان سرپنجه‌های بلند و منحنی‌شکلی دارد. در روز در آشیانه‌ای زیر آفتاب استراحت می‌کند و شب‌ها به دنبال غذا می‌گردد. به کمک پنجه‌های قوی‌اش، پوست درختان را می‌کند و محتویات زیر آن، اعم از زنبور و موریانه، حشرات و تخم‌شان را می‌خورد. از پرندگان جنگلی و جوندگان کوچک نیز تغذیه می‌کند. همچنین، میوه و برگ نارگیل نیز جزء برنامهٔ غذایی او به شمار می‌رود. غالباً ۲ توله خرس پس از دوره‌ای حدود ۹۶ روز، به‌دنیا می‌آورد و هم نر، هم ماده در نگه‌داری نوزادان سهیم می‌شوند.

خرس بزرگ قهوه‌ای ـ بسیاری از زیرگونه‌ها از جمله خرس کودیاک و گریزلی، با نام علمی U. arctos شناخته می‌شوند. دست‌کم دو گونه گریزلی وجود دارد که کم‌یاب یا در معرض خطرند. این نژادها رنگ‌های متفاوتی دارند، از حنایی روشن مایل به زرد گرفته، تا قهوه‌ای سیر یا مشکی. همگی، خرس‌های بزرگ و بسیار قدرتمندی‌اند و جزو بزرگ‌ترین گوشت‌خواران دانسته می‌شوند. به تنهایی یا در گروه‌های خانوادگی زندگی می‌کنند. شب و روز فعال‌اند، اما در مناطقی که شکار می‌شوند، تنها شب‌ها به فعالیت می‌پردازند. برنامهٔ غذایی‌شان بسته به منطقهٔ زندگی‌شان متفاوت است و مواد گیاهی، مانند میوه، بادام، ریشه و جلبک دریایی، حشرات، ماهی‌ها، مهره‌داران کوچک و مردار را شامل می‌شود. خرس‌های قهوه‌ای آلاسکا، مقدار زیادی از ماهی‌های آزاد مهاجر را می‌خورند. بسیاری از آن‌ها، کندتر از آن هستند که پستانداران سم‌دار و وحشی را به چنگ آورند، اما گزارش‌های رسیده حاکی است که بعضی گاومیش را نیز شکار می‌کنند. بسیاری از این خرس‌ها نیز سنگین‌تر از آن هستند که از درخت بالا بروند. در اواخر تابستان و در پاییز، در تدارک خواب زمستانی(دورهٔ بی‌حالی و خمودی و نه خواب زمستانی واقعی) هستند و به‌خاطر مصرف مقدار زیادی میوه و انواع توت، فربه می‌شوند. ماده‌خرس‌ها هر ۲ یا ۳ سال و پس از دوره‌ای ۶ تا ۸ ماهه، ۱ تا ۴ توله به‌دنیا می‌آورند. توله‌های تازه متولدشده، نابینا و بسیار کوچک‌اند و وزن‌شان غالباً حدود ۳۰۰ تا ۷۰۰ گرم است. توله‌ها تا ۱ سال و گاهی بیش‌تر نزد مادر می‌مانند.

خرس سیاه ـ این جانور از نظر رنگ دارای طیف‌های متنوعی است، از سیاه براق گرفته تا قهوه‌ای سیر و سرخ یا گاهی نزدیک به سفید. همواره وصلهٔ سفید رنگ کوچکی روی سینه‌اش مشاهده می‌شود. سابقاً در بیش‌تر مناطق ایالات متحده یافت می‌شد، اما امروزه در مناطق غیر مسکونی و بکرتر، همچنین در پارک‌های ملی ـ که در آن‌ها روز به روز شمار این حیوان زیاد می‌شود ـ زندگی می‌کند. خرس سیاه غالباً شب‌ها فعال است، اما گاه، روز نیز مشاهده می‌شود. شب‌ها دنبال غذاهایی از جمله میوه، انواع توت، بادام، ریشه‌ها و عسل، مسافت‌های زیادی را جست‌وجو می‌کند. همچنین از لاشه و آشغال، حشرات، جوندگان و دیگر پستانداران کوچک و نیز از ماهی‌هایی که کنار رودخانه افتاده‌اند، تغذیه می‌کند. حس بویایی‌اش قوی است، اما شنوایی و بینایی متوسطی دارد. فصل پاییز، در تدارک خواب طولانی فصل سرما، مقدار زیادی میوه می‌خورد. جفت‌ها پس از جفت‌گیری از هم جدا می‌شوند. این خرس‌ها به استثنای ماده‌ها و توله‌ها، غالباً منزوی‌اند. در ماه ژانویه یا فوریه، ۱ تا ۴ تولهٔ این حیوان پس از دوره‌ای حدود ۷ ماهه، چشم به جهان می‌گشایند.

خرس آفتابی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Ursidae: Bears
Size: body: 1.1 - 1.4 m (3 1/2 - 4 1/2 ft), tail: absent
Range: S.E. Asia, Sumatra, Borneo
Habitat: mountain and lowland forest

خرس بزرگ قهوه‌ای

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Ursidae: Bears
Size: body: 1.5 - 2.5 m (5 - 8 1/4 ft), tail: absent
Range: Europe: Scandinavia to Balkans, scattered populations in France, Italy, Spain; Russia; Asia, north of Himalayas; Alaska, W.Canada, Mountainous areas of W. USA
Habitat: forest, tundra

خرس سیاه

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Ursidae: Bears
Size: body: 1.5 - 1.8 m (5 - 6 ft), tail: 12 cm (4 3/4 in)
Range: Alaska, Canada, USA: patchy distribution in New England through Pennsylvania to Tennessee, Florida to Louisiana, mountainous areas of the west, N. Mexico
Habitat: wooded areas, swamps, national parks



خرس عینکی
Spectacled Bear
Tremarctos ornatus



خرس سیاه آسیایی
Asiatic Black Bear
Selenarctos thibetanus

خرس سیاه آسیایی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Ursidae: Bears
Size: body: 1.3 - 1.6 m (4 1/4 - 5 1/4 ft), tail: 7 - 10 cm (2 3/4 - 4 in)
Range: Afghanistan to China, Siberia, Japan, Korea, Taiwan, Hainan, S.E. Asia
Habitat: forest and brush up to 3,600 m (11,800 ft)

خرس عینکی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Ursidae: Bears
Size: body: 1.5 - 1.8 m (5 - 6 ft), tail: 7 cm (2 3/4 in)
Range: South America: Venezuela, Colombia, Ecuador, Peru, W. Bolivia
Habitat: forest, savanna, mountainous areas up to 3,000 m (10,000 ft)

خرس سیاه آسیایی ـ رنگ این حیوان غالباً مشکی است و لکه‌های سفیدرنگی بر پوزه و سینه دارد. با این همه ممکن است برخی از این خرس‌ها، سرخ یا قهوه‌ای سیر باشند. این جانور اکثراً از مواد گیاهی تغذیه می‌کند و ممکن است برای تهیهٔ غذا به مزارع حمله‌ور شود و برای به دست آوردن انواع میوه، به‌ویژه میوه‌های مغزدار، از درخت بالا رود. همچنین از نوزاد حشرات و مورچه‌ها تغذیه می‌کند. همچنین، می‌تواند مهاجمی غارتگر باشد و حتی به گاوها، گوسفندان و بزها نیز حمله‌ور شود. حیوان ماده در هر نوبت زاد و ولد، دو نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان هنگام تولد نابینا و بسیار کوچک هستند و تا وقت کامل شدن رشدشان، نزد مادر می‌مانند.

خرس عینکی ـ تنها خرس امریکای جنوبی است. این گونهٔ جانوری رنگی غالباً مشکی یا قهوه‌ای سیر دارد و لکه‌های سفید رنگی دور چشم‌ها و گاه در ناحیهٔ گردنش مشاهده می‌شود. عمدتاً در جنگل زندگی می‌کند، اما در فضای باز نیز یافت می‌شود. اغلب از مواد گیاهی همچون برگ، میوه و ریشه تغذیه می‌کند و به گمان برخی، گوزن و ویکانا (شبیه به شتر بی‌کوهان امریکای جنوبی) را نیز شکار می‌کند. در بالا رفتن از درخت مهارت دارد و در لانهٔ بزرگی که از تکه‌های چوب برای خود روی درخت ساخته است، می‌خوابد. به تنهایی یا در جمع خانوادگی به سر می‌برد. این حیوان پس از دوره‌ای ۸ تا ۸/۵ ماهه، صاحب ۱ تا ۳ توله می‌شود.

خرس قطبی ـ خرسی است غول‌پیکر با پوششی شیری‌رنگ. چابکی‌اش شگفت‌انگیز است و در مسافت‌های کوتاه، می‌تواند از یک گوزن کاریبو پیشی بگیرد. در قلمرویی بزرگ‌تر از دیگر خرس‌ها، پرسه می‌زند و البته شناگر ماهری نیز هست. خوک‌های آبی، ماهی، پرندگان دریایی، خرگوش‌های قطبی، کاریبو و گاو عنبر، غذای اصلی او را تشکیل می‌دهند، اما در تابستان انواع توت و برگ گیاهان ناحیهٔ تندرا را نیز می‌خورد. معمولاً در غیر زمان زاد و ولد، حیوانی منزوی است و در اواسط تابستان جفت‌گیری می‌کند. پس از دوره‌ای ۹ ماهه، صاحب ۱ تا ۴ توله می‌شود. توله‌ها تا حدود ۱ سالگی نزد مادر می‌مانند که بدین ترتیب، ماده خرس، یک سال در میان زاد و ولد می‌کند.

راکون ـ پستانداری شناخته شده و سازگار است که به‌خوبی می‌تواند خود را با حال و هوای دنیای امروز وفق دهد. حتی امروزه گاهی در شهرها و در جست‌وجوی پس ماندهٔ مواد غذایی دیده می‌شود. چاق و خپل اما چابک است. خزی ضخیم و خاکستری و دمی پشمالو با حلقه‌های مشکی دارد. مانند "راهزن‌ها"، نقاب ویژه‌ای بر چشم دارد. دستانش انگشتانی دراز و حساس دارند که غذاها را به کمک آن‌ها و با چیره‌دستی بسیاری می‌گیرد. غالباً شب‌ها فعال است. در بالا رفتن مهارت زیادی دارد و می‌تواند در صورت لزوم شنا کند. برنامهٔ غذایی بسیار متنوعی دارد؛ از انواع جانوران دریایی مانند قورباغه و ماهی و همچنین جانوران ساکن در خشکی همچون

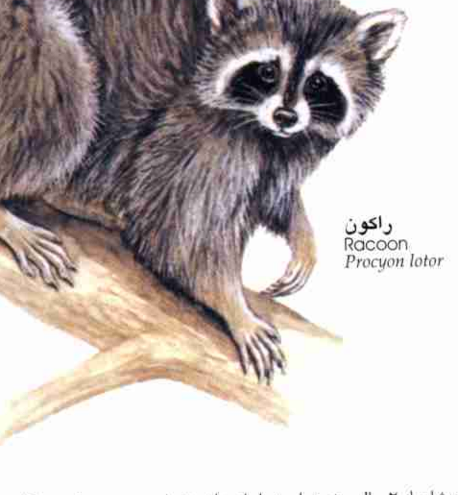


خرس قطبی
Polar Bear
Thalarctos maritimus

خرس‌ها و راکون‌ها

جوندگان و پرندگان و نیز از تخم لاک‌پشت، میوه‌های مغزدار، بذر، میوه و ذرت تغذیه می‌کند. در فصل بهار، پس از دوره‌ای حدود ۶۵ روزه، ۳ تا ۶ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. چشم نوزاد راکون‌ها تقریباً سه هفته پس از تولد باز می‌شود. در۲ ماهگی رفته رفته با مادر به سفر می‌رود و تا آخر پاییز نزد او می‌مانند.

کواتی - حیوانی عضلانی و پاکوتاه است؛ با دمی دراز و حلقه‌دار و پوزه‌ای نوک‌تیز و متحرک. در گروه‌هایی حداکثر ۴۰ تایی زندگی می‌کند. در این گروه‌ها شب و روز به شکار مشغول است و هنگام گرم بودن هوا، به استراحت می‌پردازد. کواتی با پوزهٔ جنبانش سوراخ‌ها و شکاف‌های موجود در زمین، صخره‌ها و درخت‌ها را دنبال حشرات، عنکبوت‌ها و دیگر بی‌مهرگان کوچک زمینی که غذای اصلی او را تشکیل می‌دهند، می‌گردد. میوه‌ها و جانوران بزرگ‌تری مانند مارمولک‌ها را نیز می‌خورد. پس از جفت‌گیری، گروه از هم می‌پاشد و ماده‌ها می‌روند تا زاد و ولد کنند. حدوداً پس از ۷۷ روز بارداری، ۲ تا ۷ نوزاد، اغلب درون غار یا لانه‌ای درختی، به‌دنیا می‌آورد. همین که نوزادان به ۲ ماهگی رسیدند، ماده‌ها و نوزادان‌شان با دیگر کواتی‌های ۱ ساله اعم از نر و ماده، گروهی تشکیل می‌دهند. نرهایی که سن‌شان از ۲ سال بیش‌تر است، اجازه دارند تنها مدت چند هفته، هنگام جفت‌گیری همراه گروه بمانند و تازه در همین مدت نیز، فرمان‌بردار ماده‌ها هستند.



راکون
Racoon
Procyon lotor

کینکاجو - این جانور درخت‌زی در بالا رفتن از درختان فرز و چالاک است و برای این کار از دمش که قادر به گرفتن شاخه‌هاست، به‌جای انگشت چهارم استفاده می‌کند و از این رو پاهای جلویی‌اش برای گرفتن غذا آزاد می‌ماند. در طول روز اغلب در سوراخ درختی به استراحت پرداخته و شب‌هنگام دنبال غذا بیرون می‌آید و لابه‌لای درختان به جست‌وجو می‌پردازد. عمدتاً از میوه‌ها و حشرات و گاه از مهره‌داران کوچک تغذیه می‌کند و زبان درازش برای بیرون کشیدن گوشتهٔ نرم میوه‌ها از قبیل انبه، آووکادو و گووا و برای لیسیدن شهد و خوردن حشرات و حتی بیرون کشیدن عسل از لانهٔ زنبورها، بسیار مناسب است. این جانور شب‌رو، اغلب از همان درختانی که در طول روز مورد استفادهٔ میمون‌ها قرار می‌گیرد، تغذیه می‌کند. این حیوان پس از دوره‌ای ۱۱۲ تا ۱۱۸ روزه، در سوراخ درختی، ۱ و به‌ندرت ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزاد کینکاجو اولین غذای جامد خود را در هفتهٔ هفتم زندگی می‌خورد و در ۴ ماهگی به استقلال می‌رسد. تنها پس از ۸ هفته یا کمی بیش‌تر می‌تواند از دمش آویزان شود.



کینکاجو
Kinkajou
Potos flavus

کواتی
Coati
Nasua nasua

خرس قطبی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Ursidae: Bears
Size: body: 2.2 - 2.5 m (7 1/4 - 8 1/4 ft), tail: 7.5 - 12.5 cm (3 - 5 in)
Range: Arctic Ocean to southern limits of ice floes
Habitat: coasts, ice floes

راکون

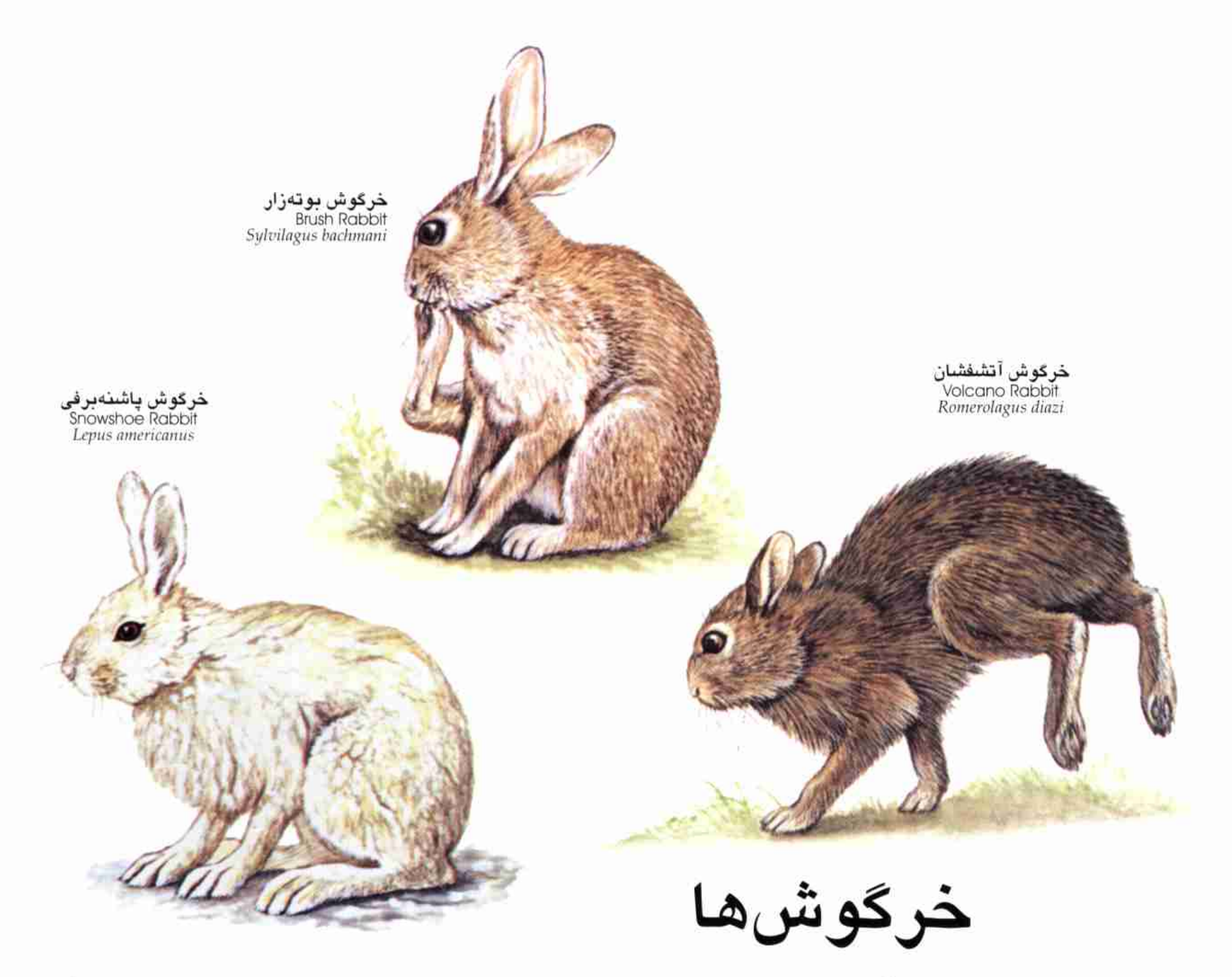
Order: Carnivora: Carnivores
Family: Procyonidae: Raccoons
Size: body: 41 - 60 cm (16 - 23 1/2 in), tail: 20 - 40 cm (7 3/4 - 15 3/4 in)
Range: S. Canada, USA, south to Panama
Habitat: wooded areas, often near water, swamps

کواتی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Procyonidae: Raccoons
Size: body: 43 - 67 cm (17 - 26 1/4 in), tail: 43 - 68 cm (17 - 26 3/4 in)
Range: South America (not Patagonia)
Habitat: woodland, lowland forest

کینکاجو

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Procyonidae: Raccoons
Size: body: 41 - 57 cm (16 - 22 1/2 in), tail: 40 - 56 cm (15 3/4 - 22 in)
Range: E. Mexico, through Central and South America to Brazil
Habitat: forest



خرگوش‌ها

خرگوش آتشفشان

Order: Lagomorpha: Lagomorphs
Family: Leporidae: Rabbits and Hares
Size: body: 28.5 - 31 cm (11 1/4 - 12 1/4 in), tail: vestigial
Range: Mexico: S.E. of Mexico City
Habitat: slopes of volcanoes

خرگوش بوته‌زار

Order: Lagomorpha: Lagomorphs
Family: Leporidae: Rabbits and Hares
Size: body: 27 - 33 cm (10 1/2 - 13 in), tail: 2 - 4 cm (3/4 - 1 1/2 in)
Range: W. coast of N. America: British Columbia to Baja California
Habitat: chaparral, thick brush or scrub

خرگوش پاشنه‌برفی

Order: Lagomorpha: Lagomorphs
Family: Leporidae: Rabbits and Hares
Size: body: 36 - 52 cm (14 1/4 - 20 1/2 in), tail: 2.5 - 5.5 cm (1 - 2 1.4 in)
Range: Alaska, Canada, N. USA
Habitat: forest, swamps, thickets

خرگوش آتشفشان ـ این خرگوش غیرمتعارف امروزه به‌خاطر پراکندگی محدودهٔ آن،کمیاب است و به‌شدت از آن حفاظت می‌شود. گوش‌هایی کوتاه با نوکی منحنی‌شکل دارد و در راه‌های فراری که برای خود در چمن‌زارها می‌سازد با پاهای کوتاهش به جای جهیدن، یورتمه می‌رود. اغلب شب‌هنگام و غروب فعال است و از علف‌ها و ریشه‌های نورس تغذیه می‌کند. به‌صورت گروهی زندگی کرده و حفره‌هایی را به‌عنوان آشیانه می‌سازد. جمعیت این گونه خرگوش‌ها در حیات وحش، شاید حتی کم‌تر از ۱۳۰۰ عدد باشد، اما گروهی از آن‌ها در باغ وحشی در جرسی، واقع در جزایر چنل نگهداری می‌شوند.

خرگوش بوته‌زار ـ این خرگوش کوچک دمی کوتاه و گوش‌هایی منحنی‌شکل دارد. خرگوش‌هایی که در مناطق گرم جنوبی زندگی می‌کنند، گوش‌هایی درازتر از آن‌هایی دارند که در مناطق سردتر و سواحل نمناک شمالی به سر می‌برند. شاید به این دلیل که صوت، در هوای سرد و مرطوب، به همان خوبی هوای گرم و خشک سیر نمی‌کند، این خرگوش برای دریافت اصوات با کیفیت بهتر، نیاز به گوش‌های بزرگ‌تری دارد. این جانور خجالتی و گریزپا، بیش‌تر اوقات، زیر پاجوش‌های انبوه پنهان می‌شود و تنها برای خوردن غذا و آن هم برای مدتی کوتاه، از مخفیگاه پا بیرون می‌گذارد. از انواع مختلف گیاهان سبز تغذیه می‌کند و تقریباً هرچه به دستش بیاید، می‌خورد. در گذرگاه‌هایی که به‌خوبی وسط علف‌ها پدید آورده است، رفت و آمد می‌کند، اما برای خود سوراخی حفر نمی‌کند. پس از ۲۷ روز دورهٔ بارداری‌اش، در هر نوبت زاد و ولد ۳ تا ۵ نوزاد درون زمین در حفره‌ای کم‌عمق به‌دنیا می‌آورد. این لانه با علف و خز پوشانیده شده است. نوزادان، نابینا متولد می‌شوند و پوششی از خز بر خود دارند.

خرگوش پاشنه‌برفی ـ این حیوان به خرگوش متغیر نیز معروف است؛ در تابستان رنگ خزش قهوه‌ای سیر است و در زمستان به استثنای لکه‌ای سیاه در انتهای گوش‌هایش، سراسر بدنش به سفیدی می‌گراید. بی‌تردید این خز او را استتار می‌کند. در واقع رنگ آن زرد براق است و فقط زوایای مشخص گوش‌هایش، سفید خالص است. غالباً در شب و صبح زود فعال است و تابستان‌ها از گیاهان و علف‌های آبدار و زمستان‌ها از شاخه‌های باریک درختان، ریشه‌ها و جوانه‌ها تغذیه می‌کند. جمعیت این خرگوش هر ۱۰ سال یک بار با افت و خیز شدیدی روبه‌روست که به میزان غذا و تعامل دشمنان بستگی دارد. زاد و ولد در ماه مارس آغاز می‌شود و حیوان ماده، ۲ یا ۳ مرتبه باردار می‌شود و هر بار ۱ تا ۷ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان هنگام تولد، خزی پرپشت و چشمانی گشوده دارند.


خرگوش جهنده
Springhare
Pedetes capensis



خرگوش جهنده ـ هنگامی که این حیوان احساس خطر کند یا در حال پیمودن مسافت‌های طولانی باشد، مثل کانگورو، بالا و پایین می‌جهد، اما هنگام غذا خوردن، روی چهار دست و پا حرکت می‌کند. اساساً حیوانی شب‌روست و روزها را در سوراخش سپری می‌کند. از ریشه‌های معمولی و پیازی شکل، غلات و برخی اوقات هم از حشرات، تغذیه می‌کند. در لانه‌اش، سوراخ‌ها به هم راه دارند که در برخی از آن‌ها خرگوش‌ها به صورت مجرد و در برخی به‌صورت گروهی زندگی می‌کنند. احتمالاً فقط سالی یک بار زاد و ولد می‌کند و ۱ تا ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

خرگوش دم‌سیاه ـ این خرگوش با گوش‌های دراز و دم خط‌دار و سیاه‌رنگش شناخته می‌شود. اندام عقبی پرقدرت و بلندی دارد و همراه با جهش، به تندی حرکت می‌کند. در مسافت‌های کوتاه ممکن است سرعتش به ۵۶ کیلومتر در ساعت برسد و در صورتی که تهدید شود بیش‌تر مایل به گریز است تا پنهان شدن. در تابستان گیاه و علف می‌خورد اما در زمستان بیش‌تر اجزای درختان، خوراک اوست. مثل دیگر لاگومورف‌ها مدفوع خود را می‌خورد، که گمان می‌رود در مرتبهٔ دوم گوارش، در معدهٔ حیوان، مادهٔ مغذی مضاعفی به دست آید. دورهٔ بارداری‌اش به‌طور متوسط، ۴۳ روز است و نوزادان در فرورفتگی کم‌عمقی در زمین، با پوششی کامل و چشمانی گشاده به‌دنیا می‌آیند.

خرگوش سوماترایی ـ تنها گونه‌ای است که به‌وضوح پوشش راه‌راه دارد. بخش‌های بالایی بدنش خاکستری براق است و نوارهای قهوه‌ای رنگی تا وسط پشتش کشیده شده و خطی از بینی تا دمش امتداد یافته است. دم کوچک و کفلش، به قرمز می‌زند، در حالی که اندام‌هایش، قهوه‌ای مایل به خاکستری است. این خرگوش نامعمول، امروزه بسیار نایاب است و حتی در مناطقی که روزگاری بسیار یافت می‌شد، در پی پاکسازی وسیع مناطق جنگلی زیستگاهش برای زراعت، جمعیتش رو به کاهش گذاشته است. غالباً حیوانی شب‌روست و بیش‌تر اوقات روز را در حفره‌ای به سر می‌برد، و گمان می‌رود از لانه‌ای پیش‌ساخته استفاده می‌کند تا این که بخواهد خود اقدام به حفر لانه کند. این خرگوش، از برگ‌ها و ساقهٔ گیاهان و بوته‌های بستر جنگل تغذیه می‌کند.

خرگوش جهنده

Order: Rodentia: Rodents
Family: Pedetidae: Springhare
Size: body: 35 - 43 cm (13 3/4 - 17 in), tail: 37 - 47 cm (14 1/2 - 18 1/2 in)
Range: Kenya to South Africa
Habitat: dry open country

خرگوش دم‌سیاه

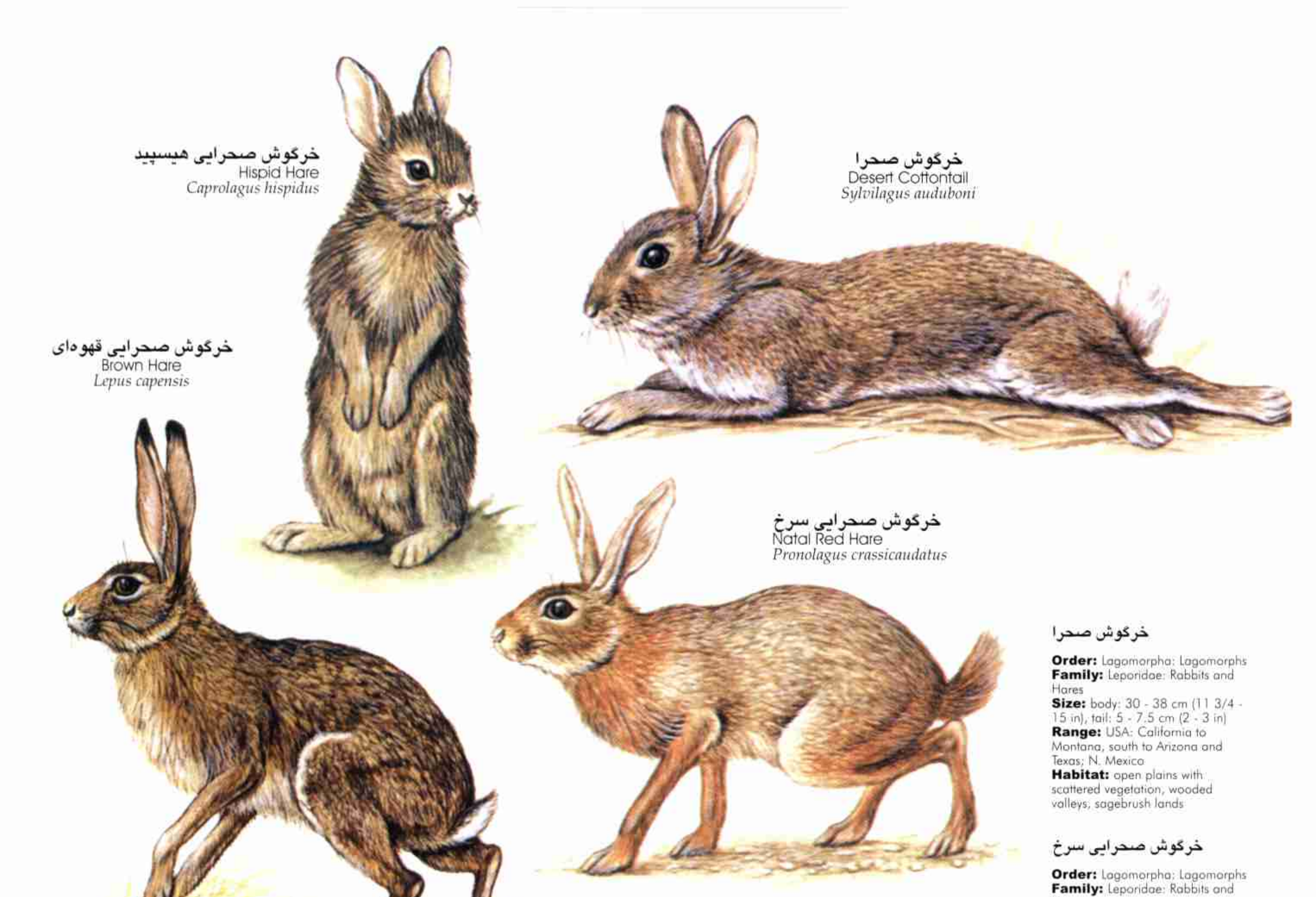
Order: Lagomorpha: Lagomorphs
Family: Leporidae: Rabbits and Hares
Size: body: 46.5 - 63 cm (18 1/4 - 24 3/4 in), tail: 5 - 11.5 cm (2 - 4 1/2 in)
Range: USA: Oregon, east to South Dakota and Missouri, south to N. Mexico; introduced in some eastern states of USA
Habitat: prairie, cultivated land, arid scrub

خرگوش سوماترایی

Order: Lagomorpha: Lagomorphs
Family: Leporidae: Rabbits and Hares
Size: body: 36 - 40 cm (14 1/4 - 15 3/4 in), tail: 1.5 cm (1/2 in)
Range: S.W. Sumatra
Habitat: forested mountain slopes at 600 - 1,400 m (2,000 - 4,6000 ft)


خرگوش دم‌سیاه
Black-tailed Jackrabbit
Lepus californicus

خرگوش سوماترایی
Sumatran Rabbit
Nesolagus netscheri



خرگوش صحرایی قهوه‌ای ـ حیوانی تیزپا است که اندام عقبی‌اش بلند است و غالباً هنگام غروب و شب به فعالیت می‌پردازد. سراسر روز را در فرورفتگی کم‌عمقی در زمینی محصور با گیاه پنهان می‌شود. از برگ، ریشه‌های معمولی و پیازی‌شکل، انواع توت و میوه، قارچ، پوست درختان و شاخه‌های نازک، تغذیه می‌کند. عمدتاً حیوانی منزوی است. حیوان ماده ممکن است در سال، چندین نوبت زاد و ولد کند و در هر نوبت، ۱ تا ۶ نوزاد به‌دنیا بیاورد. نوزادان در آشیانه‌ای کم‌عمق، با چشمان باز، پر تحرک و با پوشش کامل، به‌دنیا می‌آیند. حدود ۳ هفته از شیر مادر تغذیه کرده، تقریباً یک ماه بعد، مادر را ترک می‌کنند.

خرگوش صحرایی هیسپید ـ این خرگوش به خرگوش موزبر یا خرگوش آسام نیز موسوم است. خز این حیوان، به‌گونه‌ای نامعمول زبر و به اصطلاح سیخ‌سیخ است. گوش‌های کوچک و پهن و پاهای نیرومندی دارد. سوراخی را به‌عنوان آشیانه، حفر می‌کند و به تنهایی یا با جفت خود زندگی می‌کند. جوانه‌های علف، ریشه و پوست درختان غذای اصلی‌اش را تشکیل می‌دهند.

خرگوش صحرا ـ این خرگوش با گوش‌های درازتر و خز خاکستری رنگش، از خرگوش بوته‌زار که محدودهٔ مرزی ناحیهٔ جنوب محل زندگی‌شان با هم تلاقی دارد، قابل تشخیص است. اغلب ساعات روز را از لانه بیرون می‌زند اما نزدیکی‌های غروب و شب‌هنگام، نیز حیوان بسیار فعالی است. از علف، برگ، میوه و انواع گیاهان، از جمله محصولات کشاورزی، تغذیه می‌کند. گاهی خسارات زیادی به باغ‌ها و محصولات کشاورزی وارد می‌کند. هیچ‌گاه از مخفیگاهش دور نمی‌شود و در صورت احساس خطر به درون آن می‌جهد. وقتی دمش را لحظه‌ای بالا می‌برد، قسمت سفید زیرین آن نمایان می‌شود. از یک حفره یا فرورفتگی کم‌عمقی در زمین، به‌جای لانه استفاده می‌کند. بسته به محیط، در بهار یا در سراسر سال زاد و ولد می‌کند و پس از دوره‌ای ۲۶ تا ۳۰ روزه، ۱ تا ۵ نوزاد نابینا و ضعیف به‌دنیا می‌آورد.

خرگوش صحرایی سرخ ـ این خرگوش به تنهایی در قلمرویی کوچک زندگی کرده و اغلب شب وغروب، به دنبال غذا می‌رود. از علف، برگ و گیاهان سبز، تغذیه می‌کند. در طول روز در یک فرورفتگی کم‌عمق یا در پناه علف‌ها و صخره‌ها استراحت می‌کند و در صورت بروز خطر، در شکاف صخره یا سوراخی فرو می‌رود. مثل دیگر خرگوش‌های صحرایی گوش‌های تیزی دارد و بینایی و بویایی‌اش نیز خوب است. حیوان ماده پس از حدود یک ماه، ۱ یا ۲ نوزاد با پوشش کامل خز به‌دنیا می‌آورد.

خرگوش صحرا

Order: Lagomorpha: Lagomorphs
Family: Leporidae: Rabbits and Hares
Size: body: 30 - 38 cm (11 3/4 - 15 in), tail: 5 - 7.5 cm (2 - 3 in)
Range: USA: California to Montana, south to Arizona and Texas; N. Mexico
Habitat: open plains with scattered vegetation, wooded valleys, sagebrush lands

خرگوش صحرایی سرخ

Order: Lagomorpha: Lagomorphs
Family: Leporidae: Rabbits and Hares
Size: body: 42 - 50 cm (16 1/2 - 19 3/4 in), tail: 6 - 14 cm (2 1/4 - 5 1/2 in)
Range: Africa: Namibia, South Africa, Botswana, Zimbabwe, Mozambique
Habitat: stony country with scattered vegetation, forest edge

خرگوش صحرایی قهوه‌ای

Order: Lagomorpha: Lagomorphs
Family: Leporidae: Rabbits and Hares
Size: body: 44 - 76 cm (17 3/4 - 30 in), tail: 7 - 11 cm (2 3/4 - 4 1/4 in)
Range: N., E. and S. Africa, Europe (not Iceland or N. Scandinavia), across temperate Asia to China; introduced in N. and S. America, Australia and New Zealand
Habitat: open country, farmland, woodland

خرگوش صحرایی هیسپید

Order: Lagomorpha: Lagomorphs
Family: Leporidae: Rabbits and Hares
Size: body: about 47 cm (18 1/2 in), tail: 2.5 cm (1 in)
Range: Nepal to N.E. India: Assam
Habitat: forest, grassy bamboo thickets



خرگوش کوتوله
Pygmy Rabbit
Sylvilagus idahoensis

خرگوش کوتوله ـ تنها همین گونه از این خرگوش وجود دارد. این خرگوش کوچک، خزی پرپشت و نرم و پاهای عقبی کوتاهی دارد. در سوراخی که خود حفر کرده، زندگی می‌کند و غالباً جرأت فاصله گرفتن از آشیانه‌اش را ندارد. بیش‌تر اوقات روز را در حفره‌اش استراحت می‌کند و هنگام غروب بیرون می‌آید و از برنجاسب و هر مادهٔ گیاهی در دسترس، تغذیه می‌کند. دشمن اصلی‌اش، کایوتی و جغد است و در صورت احساس خطر، به حفره‌اش که معمولاً ۲ یا ۳ ورودی دارد، پناه می‌برد. زاد و ولد این حیوان بین ماه مه و اوت انجام می‌گیرد و ۵ تا ۸ نوزاد می‌زاید.

خرگوش مرداب ـ این خرگوش قوی‌بنیه، سری بزرگ دارد و شناگری ماهر است. بی‌درنگ خودش را به آب می‌زند و در آن فرو می‌رود. غالباً به این دلیل شنا می‌کند که از دست تعقیب کنندگانش بگریزد یا به تکه‌های کوچکی از خشکی برای یافتن منابع و مناطق جدید غذایی دست یابد. با پنجه‌های بزرگ و پهنش به‌آسانی روی زمین‌های نمناک و گلی حرکت می‌کند. عمدتاً حیوانی شب‌روست و پس از بارندگی فراوان، هر زمان از روز، از آشیانه‌اش که پشت یک کنده یا در سوراخی زمینی قرار دارد، بیرون می‌آید و از علف و گیاهان زمینی و آبی تغذیه می‌کند. همچنین، ممکن است در زمین‌های مزروعی که نزدیک مرداب قرار دارند، دنبال غذا بگردد. اگرچه حیوانی رام است، اما نرهای رقیب، با هم رو در رو شده، به‌شدت به هم حمله‌ور می‌شوند که گاهی جراحات شدیدی به یکدیگر وارد می‌آورند. پس از دوره‌ای حدود ۴۰ روزه، ۱ تا ۶ نوزاد و غالباً ۲ یا ۳ نوزاد، در فرورفتگی کم‌عمقی به‌دنیا می‌آورد. نوزادان هنگام تولد، خزدار هستند و پس از گذشت چند روز از تولد، چشمان‌شان رامی‌گشایند. گمان می‌رود این خرگوش، سالی دو بار زاد و ولد کند.

خرگوش معمولی ـ این خرگوش، جدّ خرگوش‌های اهلی است و به بسیاری از مناطق بیرون از محل زندگی‌اش برده شده است. شمار آن چنان زیاد شده که در برخی از این مناطق، به حیوانی موذی تبدیل شده است. نسبت به خرگوش صحرایی کوچک‌تر است و پاها و گوش‌های کوتاه‌تری دارد. پوشش بخش‌های بالایی بدنش قهوه‌ای و بخش‌های زیرین، سفید براق است. پاهایش مجهز به پنجه‌هایی بزرگ و راست است. حیوانی گروه‌زی است و در سوراخ‌هایی که نزدیک به هم حفر کرده، زندگی می‌کند و ممکن است در مجموعه‌های چند صد تایی با هم به سر برند. بیش‌تر هنگام غروب و در شب فعال است و در مناطقی که مزاحمتی برایش وجود نداشته باشد، ممکن است در روز نیز بیرون بیاید. علف و گیاهان برگ‌دار، غذای عمده‌اش را تشکیل می‌دهد، اما انواع سبزی‌ها و غلات را نیز می‌خورد و به نهال‌ها هم خساراتی وارد می‌سازد. در زمستان اگر منابع غذایی پرآب، در دسترس نباشد، از سیبک، شاخه‌های نازک و پوست درختان، تغذیه می‌کند. این خرگوش هنگام بروز خطر، پاهایش را بر زمین می‌کوبد. ممکن است در منطقهٔ اروپا، هر سال، چندین نوبت زاد و ولد کند. در هر نوبت بارداری و پس از دوره‌ای ۲۸ تا ۳۳ روزه، ۳ تا ۹ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان بی مو، نابینا و ناتوان، در آشیانه‌ای که به‌گونه‌ای مخصوص ساخته شده و با گیاهان و خزی که مادر از شکم خود کنده، پوشیده شده است، متولد شده و تا حدود ۳ هفته از آشیانه بیرون نمی‌آیند. خرگوش ماده به فاصلهٔ ۱۲ ساعت از زایمان، دوباره آمادهٔ جفت‌گیری می‌شود، اما همهٔ بارداری‌ها به ثمر نمی‌نشیند و بسیاری از جنین‌ها دوباره جذب می‌شوند؛ اما گمان می‌رود نزدیک به ۴۰ درصد از زایمان‌ها، به تولد نوزاد می‌انجامد. هر خرگوش ماده سالانه، به‌طور متوسط ۱۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

خرگوش کوتوله

Order: Lagomorpha: Lagomorphs
Family: Leporidae: Rabbits and Hares
Size: body: 23 - 29 cm (9 - 11 1/2 in), tail: 2 - 3 cm (3/4 - 1 1/4 in)
Range: N.W. USA: Oregon, Idaho, Montana, Utah, Nevada, N. California
Habitat: arid areas with sagebrush

خرگوش مرداب

Order: Lagomorpha: Lagomorphs
Family: Leporidae: Rabbits and Hares
Size: body: 45 - 55 cm (17 3/4 - 21 1/2 in), tail: 6 cm (2 1/4 in)
Range: south-central USA: Georgia to Texas
Habitat: marshland, swamps, wet woodland

خرگوش معمولی

Order: Lagomorpha: Lagomorphs
Family: Leporidae: Rabbits and Hares
Size: body: 35 - 45 cm (13 3/4 - 17 3/4 in), tail: 4 - 7 cm (1 1/2 - 2 3/4 in)
Range: Europe (except far north and east), N.W. Africa; introduced in many countries
Habitat: grassland, cultivated land, woodland, grassy coastal cliffs



خرگوش معمولی
Common Rabbit
Oryctolagus cuniculus

خرگوش مرداب
Swamp Rabbit
Sylvilagus aquaticus



خفاش بال‌مکشی پیتر
Peter's Disk-winged Bat
Thyroptera discifera

پیپسترل معمولی
Common Pipistrelle
Pipistrellus pipistrellus

بارباستل
Barbastelle
Barbastella barbastellus

خفاش الوان
Painted Bat
Kerivoula argentata

خفاش بال‌زرد
Yellow-winged Bat
Lavia frons

خفاش‌ها

بارباستل ـ صبح‌هنگام و غالباً پیش از طلوع خورشید بیرون می‌آید و در ارتفاع کمی از سطح آب و بوته‌زارها پرواز می‌کند و به شکار حشرات می‌پردازد. نرها و ماده‌ها در تابستان از هم جدا می‌شوند و ماده‌ها، گروه‌های مادران باردار را تشکیل می‌دهند. این حیوانات در اواخر سپتامبر در مناطق آهکی به دور هم گرد می‌آید و درون غارهای عمیق و خشک به خواب زمستانی فرو می‌روند.

پیپسترل معمولی ـ شاید یکی از معمول‌ترین خفاش‌های اروپا باشد. در گروه‌های هزارتایی یا بیش‌تر در اتاق‌های زیر شیروانی، مناره‌های کلیساها، بناهای روستاییان یا مانند آن‌ها به سر می‌برد. این خفاش زمستان‌ها به غار مناسب و خشکی می‌کوچد و در گروه‌های صدهزارتایی یا بیش‌تر به خواب زمستانی فرو می‌رود. از حشرات و طعمه‌های کوچک در حین پرواز تغذیه می‌کند و بزرگ‌ترها را به گوشه‌ای برده، سپس سر فرصت می‌خورد. در اواسط بهار زاد و ولد می‌کند و مواردی از دوقلوزایی او نیز به ثبت رسیده است. این جانور عملاً در میانه‌های ماه ژوئن و پیش از خواب زمستانی جفت‌گیری می‌کند. اسپرم نر در تن حیوان ماده، مدت ۷ یا ۸ ماه تا زمان باروری باقی می‌ماند و سپس دورهٔ بارداری آغاز شود.

خفاش الوان ـ دسته‌های کوچکی از این جانور، غالباً در غیر محتمل‌ترین جاها، مانند لانهٔ معلق سهره‌ها و مرغان آفتاب، یا زیر لبهٔ بام کلبهٔ افریقایی‌ها آشیان می‌کند. بی‌تردید، رنگ‌روشن این خفاش‌ها به منزلهٔ نوعی استتار برایشان به شمار می‌رود تا زمان آشیان کردن در جاهای قابل دسترس محفوظ بمانند. از عادات و رفتارهای زاد و ولد آن‌ها چیزی دانسته نیست.

خفاش بال‌زرد ـ این خفاش رنگ‌های گوناگونی دارد، اما رنگ گوش‌ها و بال‌هایش همواره قرمز مایل به زرد است. روی درختان و بوته‌ها استراحت می‌کند و تنها ارتعاش گوش‌های درازش،حضور او را اعلام می‌کند. غالباً روزها به پرواز در می‌آید، اما ظاهراً عمل تغذیه را فقط شب‌ها انجام می‌دهد. به نظر می‌رسد که بر خلاف دیگر خون‌آشام‌ها، تنها حشره می‌خورد. روش این خفاش در صید، بیش‌تر شبیه به روش پرندگان حشره‌خوار است. در انتظار می‌ماند تا حشره‌ای از نزدیکش رد شود، آن‌گاه از استراحتگاه به پایین شیرجه می‌رود و حشره را می‌رباید. این جانور در سراسر سال زاد و ولد می‌کند و نرها در فصل بارداری استراحتگاه جمعی را ترک نمی‌کنند.

خفاش بال‌مکشی پیتر ـ این جانور حشره‌خوار کوچک، پیشانی بلندی شبیه به خفاش خاکستری دارد، اما علت آن نامعلوم است. می‌تواند به کمک صفحات مکنده‌اش، از سطوح صیقلی و حتی شیشه بالا برود. فشار مکشی یکی از صفحات کافی است تا وزن خفاش را به‌طور کامل تحمل کند. مکش به‌وسیلهٔ عضلات مخصوصی در بازوها اعمال می‌شود. عادت استراحت کردن این جانور خاص خود اوست؛ به این گونه که روی برگ‌های جوان و منحنی‌شکل گیاهانی از جمله موز، این کار را انجام می‌دهد. این برگ‌ها پیش از آن که باز شوند، شکل استوانه‌های درازی هستند و چندین خفاش در حالی که با نیروی مکشی به سطح صیقلی برگ‌ها لنگر انداخته‌اند، بر آن‌ها استراحت می‌کنند. رفته رفته که برگ‌ها از هم باز می‌شوند، این جانور هم ناگزیر باید در پی یافتن برگ جدیدی برای خود باشد. زاد و ولد در همهٔ سال انجام می‌گیرد، و ظاهراً نرها و ماده‌ها تا

بارباستل

Order: Chiroptera: Bats
Family: Vespertilionidae: Evening Bats
Size: body: 4 - 5 cm (1 1/2 - 2 in), wingspan: 24.5 - 28 cm (9 1/2 - 11 in), tail: 4 - 4.5 cm (1 1/2 - 1 3/4 in)
Range: Europe, east to central USSR
Habitat: open land, often near water

پیپسترل معمولی

Order: Chiroptera: Bats
Family: Vespertilionidae: Evening Bats
Size: body: 3 - 4.5 cm (1 1/4 - 1 3/4 in), wingspan: 19 - 25 cm (7 1/2 - 9 3/4 in), tail: 2.5 - 3 cm (1 - 1 1/4 in)
Range: Europe, east to Kashmir
Habitat: open land

خفاش الوان

Order: Chiroptera: Bats
Family: Vespertilionidae: Evening Bats
Size: body: 3 - 5.5 cm (1 1/4 - 2 1/4 in), wingspan: 18 - 30 cm (7 - 11 3/4 in), tail: 3 - 5.5 cm (1 1/4 - 2 1/4 in)
Range: Africa: S. Kenya, Namibia, Natal
Habitat: arid woodland

خفاش بال‌زرد

Order: Chiroptera: Bats
Family: Megadermatidae: False Vampire Bats
Size: body: 6.5 - 8 cm (2 1/2 - 3 in), wingspan: 24 - 30 cm (9 1/2 - 11 3/4 in), tail: absent
Range: Africa: Senegal to Kenya
Habitat: swamps, lakes in forest and open country

خفاش بال‌مکشی پیتر

Order: Chiroptera: Bats
Family: Thyropteridae: Disk-winged Bats
Size: body: 3 - 5 cm (1 1/4 in - 2 in), wingspan: 18 - 25 cm (7 - 9 3/4 in), tail: 2.5 - 3 cm (1 - 1 1.4 in)
Range: Belize, south to Ecuador and Peru
Habitat: forest

پیش از به‌دنیا آمدن نوزدان از هم جدا نمی‌شوند. در هر بار زایمان معمولاً یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد و مادر، نوزاد را تا هنگامی که وزنش بیش از نصف وزن خود نشده است، همچنان با خود به این سو و آن سو می‌برد. توان پرواز کردن مادر با این بار اضافی کاهش می‌یابد؛ اما بعدها نوزاد خفاش در استراحتگاه گذاشته شده، مادر، خود به شکار می‌رود.

خفاش پامکنده ـ این خفاش تا حدودی شبیه به خفاش بال‌مکشی دنیای جدید است؛ چرا که در شست هر یک از پاها و روی هر یک از آرنج‌ها، صفحات مکشی بزرگی دارد. البته صفحات این خفاش کاملاً بی‌حرکت است، اما صفحات خفاش بال‌مکشی به‌وسیلهٔ ساقه‌های متحرکی به بدن متصل است و به نظر کارآیی کم‌تری دارد. این خفاش درون برگ‌های منحنی‌شکل یا ساقهٔ توخالی گیاهان لانه می‌کند و گاهی تنهٔ نرم یک درخت نیز برایش حکم استراحتگاهی موقت را دارد. از عادات زاد و ولد و تغذیهٔ این جانور آگاهی‌ای در دست نیست و ظاهراً شمار آن هم بسیار کم است. چه بسا از بین بردن مناطق گسترده‌ای از زیستگاه جنگلی این جانور، خطری جدی برای بقای آن باشد.

خفاش پوزه‌استوانه‌ای میوه‌خوار ـ این خفاش یک جفت نوار خیشومی، مانند استوانه‌های دستگاه‌هواکش زیردریایی، در دو سوی سر دارد. کار دقیق آن‌ها به درستی دانسته نیست، اما شاید خفاش را در ردگیری محل میوه‌های رسیده یاری کند. گوا، انجیر و حتی گوشتهٔ نارگیل‌های نارس، در شمار غذای این خفاش هستند. تکه‌های میوه را با دندان از هم پاره پاره می‌کند و آن‌گاه آن‌ها را جویده، روی شکم و سینه مالش می‌دهد و تنها عصاره‌شان را می‌خورد و بقیه را دور می‌ریزد. این خفاش از انواع دیگر خفاش‌های میوه‌خوار، کم‌تر اجتماعی است و غالباً در تنهایی به سر می‌برد. به تنهٔ درختان می‌چسبد و تا حدودی با بال‌های لکه‌دارش استتار می‌شود. در ماه‌های سپتامبر و اکتبر، زاد و ولد می‌کند و در هر نوبت بارداری یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

خفاش پوزه‌برگی بزرگ مالایا ـ این خفاش گروهزی، در گروه‌های چندصدتایی درون غارها یا ساختمان‌های قدیمی زندگی می‌کند و غروب عازم شکار می‌شود. در اطراف گل‌ها به جستجوی غذا می‌پردازد و حشرات را صید می‌کند. گاه انجیرها را از هم می‌درد و نوزاد حشراتی را که احتمالاً درون آن جای دارد، به چنگ‌آورده، هم‌زمان گوشتهٔ انجیر و تخم‌های آن را می‌خورد. این خفاش معمولاً در نوامبر یا دسامبر یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

خفاش پوزه‌برگی بی‌دم ـ صفحهٔ پوزهٔ این خفاش نسبت به دیگر اعضای این خانواده پیچیدگی کم‌تری دارد. گوش‌هایش نیز از آن‌چه در این خانواده معمول است، کوتاه‌تر و گردتر است. در روز، گروه‌های کوچک ده، دوازده تایی یا بیش‌تر، درون سوراخ درختان یا منازل انسان آشیان می‌کنند. اواخر ماه فوریه نوزادش را به‌دنیا می‌آورد که در جاوه مشاهده شده است.

خفاش پامکنده

Order: Chiroptera: Bats
Family: Myzopodidae: Sucker-footed Bats
Size: body: 5 - 6 cm (2 - 2 1/4 in), wingspan: 22 - 28 cm (8 1/2 - 11 in), tail: 4.5 - 5 cm (1 3/4 - 2 in)
Range: Madagascar
Habitat: forest

خفاش پوزه‌استوانه‌ای میوه‌خوار

Order: Chiroptera: Bats
Family: Pteropodidae: Old World Fruit Bats
Size: body: 7 - 12 cm (3 - 4 3/4 in), wingspan: 20 - 28 cm (8 - 11 in), tail: 1.5 - 2.5 cm (1/2 - 1 in)
Range: Sulawesi to Timor, New Guinea, N. Australia, Solomon Islands
Habitat: forest

خفاش پوزه‌برگی بزرگ مالایا

Order: Chiroptera: Bats
Family: Hipposideridae: Old World Leaf-nosed Bats
Size: body: 7 - 10 cm (2 3/4 - 4 in), wingspan: 22.5 - 25 cm (9 - 10 in), tail: 2.5 - 3 cm (1 - 1 1/4 in)
Range: Thailand, east to Malaysia
Habitat: forest, often near human habitation

خفاش پوزه‌برگی بی‌دم

Order: Chiroptera: Bats
Family: Hipposideridae: Old World Leaf-nosed Bats
Size: body: 3 - 4.5 cm (1 - 1 3/4 in), wingspan: 11 - 13 cm (4 1/4 - 5 1/4 in), tail: absent
Range: Bangladesh through Indo-China to Java
Habitat: forest

خفاش پوزه‌برگی بزرگ مالایا
Large Malay Leaf-nosed Bat
Hipposideros diadema

خفاش پوزه‌برگی بی‌دم
Tailless Leaf-nosed Bat
Coelops frithi

خفاش پامکنده
Sucker-footed Bat
Myzopoda aurita

خفاش پوزه‌استوانه‌ای میوه‌خوار
Tube-nosed Fruit Bat
Nyctimene major

خفاش پوزه‌برگی سرنیزه‌ای

Order: Chiroptera: Bats
Family: Hipposideridae: Old World Leaf-nosed Bats
Size: body: 5 - 6 cm (2 - 2 1/4 in), wingspan: 21 - 22 cm (8 1/4 - 8 3/4 in), tail: 2 - 2.5 cm (3/4 - 1 in)
Range: N. Africa, east to India
Habitat: arid scrub

خفاش پوزه‌برگی سرنیزه‌ای - این خفاش نیشتر خیشومی سه‌شعبه‌ای دارد. صدها عدد از آن‌ها در تونل‌ها و شکاف‌های زیرزمینی منزل می‌کنند. در اوایل غروب بیرون می‌آیند، در ارتفاع پایین نخل‌ها پرواز می‌کنند و در شیار برگ‌های آن که سایه‌دار و مرطوب است، دنبال حشرات می‌گردند. سوسک و بید نیز از غذاهای مطلوب این جانور به شمار می‌آیند.

خفاش پوزه‌دراز برزیلی - از خصوصیات ویژهٔ این خفاش، پوزه‌ای دراز و دسته‌های موی خاکستری روی بازوی اوست. به آهستگی پرواز می‌کند و به دلیل این که طعمهٔ آسانی برای پرندگان شکاری است، راحت نمی‌تواند بالای درختان به شکار بپردازد و تنها از حشراتی که در سطح برکه‌ها، دریاچه‌ها و رودخانه‌ها هستند، تغذیه می‌کند. گاهی در شکاف صخره‌ها به سر می‌برد، اما اغلب به صخره‌ها و سازه‌های بتونی آویزان می‌شود؛ و در چنین موقعیتی حالت رنگ‌آمیزی بدنش به وصله‌های گل‌سنگ شبیه است. خفاش‌ها به فاصله‌های قابل توجهی از یکدیگر قرار می‌گیرند، شاید به این دلیل که اثر استتار بیش‌تر شود. از آوریل تا ژوئیه نوزادی به‌دنیا می‌آورد که در ۲ ماهگی از پدر و مادر بی‌نیاز می‌شود. مادر استراحتگاهی درون کنده یا حفره‌ای میان ستون صخره‌ها انتخاب می‌کند و از نوزاد جدا می‌شود.

خفاش پوزه‌گرازی - این خفاش در حالت کاملاً رشدیافته و بالغ، ۲ گرم بیش‌تر وزن ندارد. پوزهٔ گراز مانندش برای جمع‌آوری حشرات کوچک و دیگر بی‌مهرگان متناسب است و با آن می‌تواند آن‌ها را از سطح برگ‌ها



خفاش خون‌آشام دروغین استرالیایی
Australian False Vampire Bat
Macroderma gigas

خفاش پوزه‌برگی سرنیزه‌ای
Trident Leaf-nosed Bat
Asellia tridens

خفاش پوزه‌نیزه‌ای
Spear-nosed Bat
Phyllostomus hastatus

خفاش چادرساز
Tent-making Bat
Uroderma bilobatum

خفاش خاکستری شرقی
Eastern Smoky Bat
Furipterus horrens

خفاش پوزه‌دراز برزیلی
Brazilian Long-nosed Bat
Rhynchonycteris naso

خفاش پوزه‌گرازی
Hog-nosed Bat
Craseonycteris thonglongyai

خفاش خون‌آشام
Vampire Bat
Desmodus rotundus

برباید. هنگام غروب آفتاب، از غار استراحتگاه بیرون آمده، بالای بامبوها به پرواز در می‌آید و در انبوه شاخ و برگ درختان ساج، که بدن کوچکش به‌راحتی از میان آن‌ها عبور می‌کند، به دنبال غذا می‌گردد. از عادات و رفتارهای زاد و ولد این خفاش چیزی دانسته نیست.

خفاش پوزه‌نیزه‌ای ـ از بزرگ‌ترین خفاش‌های امریکاست و رژیم غذایی‌اش را از حشره‌خواری به گوشت‌خواری تغییر داده است. از موش، پرندگان و خفاش‌های کوچک و گاه از حشرات و میوه‌ها تغذیه می‌کند. گروه‌های انبوهی از این خفاش‌ها در غارها و ساختمان‌های متروک به سر می‌برند و هنگام غروب، دسته‌جمعی عازم مناطق شکار خود می‌شوند. نوزادان در ماه مه و ژوئن، در استراحتگاه‌های گروهی زاده می‌شوند.

خفاش چادرساز ـ این خفاش روزها هوشیار و فعال است و برای ساخت سرپناهی سایه‌افکن راه حلی ساده به کار می‌برد؛ بدین گونه که برگ‌های نخل را که به شکل بادبزن است به‌صورت نیم‌دایره و حدوداً به اندازهٔ یک سوم طول‌شان به سمت داخل می‌جود و وقتی انتهای برگ نخل فرو افتاد، سرپناهی چادر مانند شکل می‌گیرد. خفاش گاهی از این سرپناه بیرون می‌آید و دنبال میوه‌های رسیده می‌گردد. گروه‌های ۲۰ تا ۳۰ تایی این حیوان در یک چادر به سر می‌برند. ماده‌های باردار چادرهای زایمان مجزایی برای خود می‌سازند و نوزادان در ماه فوریه و آوریل به دنیا می‌آیند. نوزادان تا زمان پرواز در این چادرها می‌مانند. در فصل زاد و ولد، نرها به تنهایی یا در گروه‌های کوچک به سر می‌برند و هنگامی که نوزادان از شیر گرفته شوند، به سوی ماده‌ها باز می‌گردند.

خفاش خاکستری شرقی ـ بر خلاف دیگر خفاش‌ها، شستش سرپنجه‌ای ندارد؛ از همین رو، زمانی که می‌خواهد بر دیوارهٔ غار یا تونل محل استراحت خود فرود آید، باید در هوا وارونه شود تا بتواند با پایش سطح دیواره را بگیرد. از دیگر ویژگی‌های عجیب این خفاش و گونه‌های دیگر داشتن پیشانی بلند است که پوزه و پیشانی، تقریباً زاویه‌ای نود درجه با هم می‌سازند. عادات و رفتارهای زیست‌شناختی هیچ کدام از این گونه‌ها دانسته نیست؛ چرا که جانورشناسان کمی زندگی آن‌ها را مطالعه کرده‌اند. چیزی که قطعی است، این که از حشرات تغذیه می‌کنند، اما چگونگی رقابت آن‌ها با دیگر گونه‌های حشره‌خوار زیستگاه‌شان همچنان در ابهام قرار دارد.

خفاش خون‌آشام ـ خفاش خون‌آشام نیز مانند بیش‌تر خفاش‌ها، شب‌ها به شکار می‌پردازد. چند قدم جلوتر از شکار روی زمین فرود آمده و چهار دست و پا به سوی آن می‌رود. با چهار دندان نیش بسیار تیزش، چاک کوچکی بر قسمت‌های لخت بدن جانور وارد می‌آورد. کناره‌های زبان دراز و متورم خفاش به سمت پایین خم شده و حالت استوانه‌ای دارد و از همین طریق آب دهان به بیرون فرستاده می‌شود تا از لخته شدن خون جلوگیری شده و به داخل مکیده شود. نیم ساعت تغذیهٔ شبانه برای خفاش خون‌آشام، کفایت می‌کند. گر چه قربانی تنها مقدار کمی خون از دست می‌دهد، اما بدین وسیله، انواع بیماری‌ها از جمله هاری به بدنش منتقل می‌شود.

خفاش خون‌آشام دروغین استرالیایی ـ این خفاش برای رنگ پریده‌اش، بین مردم به خفاش شبح معروف شده است. یکی از گوشت‌خوارترین خفاش‌هاست و تنها از موش‌ها، پرندگان، انواع مارمولک‌های خانگی و همچنین دیگر خفاشان تغذیه می‌کند. روش حملهٔ این خفاش بدین ترتیب است که خود را به یکباره بر صید از همه جا بی‌خبر می‌اندازد و او را بین بال‌های نیرومند خود گرفتار می‌سازد و سپس پشت گردن شکار را به‌صورت مرگباری گاز می‌گیرد. این خفاش قادر است جسد یک جونده را از روی زمین بلند کند و آن را به استراحتگاهش در غار یا درختی ببرد. این گونهٔ جانوری نیز مانند دیگر خفاش‌های خون‌آشام، گوش‌های درازی دارد که به غشایی به اندازهٔ نصف طولش متصل است. نرها، در سپتامبر یا اکتبر، درست در آستانهٔ تولد نوزادان، استراحتگاه جمعی را ترک می‌کنند و نوزادان هم در ماه ژانویه اندازهٔ مادرشان شده با آن‌ها به سفر شکار می‌روند. نرها در ماه آوریل به استراحتگاه‌ها باز می‌گردند. این گونهٔ زیبای خفاش، امروزه کمیاب شده است و فعالیت‌های حمایتی برای تضمین بقای آن، کاملاً ضروری به نظر می‌رسد.

خفاش پوزه‌دراز برزیلی

Order: Chiroptera: Bats
Family: Emballonuridae: Sheath-tailed Bats
Size: body: 3.5 - 4.5 cm (1 1/4 - 1 3/4 in), wingspan: 12 - 16 cm (4 3/4 - 6 1/4 in), tail: 1 - 2 cm (1/2 in)
Range: S. Mexico to central Brazil
Habitat: forest, scrub; near water

خفاش پوزه‌گرازی

Order: Chiroptera: Bats
Family: Craseonycteridae: Hog-nosed Bats
Size: body: 3 - 3.5 cm (1 - 1 1/4 in), wingspan: 11 - 12 .5 cm (4 1/4 - 5 in), tail: absent
Range: Thailand
Habitat: limestone caves

خفاش پوزه‌نیزه‌ای

Order: Chiroptera: Bats
Family: Phyllostomatidae: American Leaf-nosed Bats
Size: body: 10 - 13 cm (4 - 5 1/4 in), wingspan: 44 - 47 cm (17 1/4 - 18 1/2 in), tail: 2.5 cm (1 in)
Range: Belize to Peru, Bolivia and Brazil; Trinidad
Habitat: forest, broken country

خفاش چادرساز

Order: Chiroptera: Bats
Family: Phyllostomatidae: American Leaf-nosed Bats
Size: body: 5.5 - 7.5 cm (2 1/4 - 3 in), wingspan: 20 - 24 cm (7 3/4 - 9 1/2 in), tail: absent
Range: S. Mexico to Peru and Brazil; Trinidad
Habitat: forest, plantations

خفاش خاکستری شرقی

Order: Chiroptera: Bats
Family: Furipteridae: Smoky Bats
Size: body: 4 - 6 cm (1 1/2 - 2 1/4 in), wingspan: 22 - 30 cm (8 1/2 - 11 3/4 in), tail: 4 - 6 cm (1 1/2 - 2 1/4 in)
Range: Costa Rica, northern South America: E. Peru, Guianas, Brazil; Trinidad
Habitat: forest

خفاش خون‌آشام

Order: Chiroptera: Bats
Family: Desmodontidae: Vampire Bats
Size: body: 7.5 - 9 cm (3 - 3 1/2 in), wingspan: 16 - 18 cm (6 1/4 - 7 in), tail: absent
Range: N. Mexico to central Chile, Argentina and Uruguay
Habitat: forest

خفاش خون‌آشام دروغین استرالیایی

Order: Chiroptera: Bats
Family: Megadermatidae: False Vampire Bats
Size: body: 11.5 - 14 cm (4 1/2 - 5 1/2 in), wingspan: 46 - 60 cm (18 - 23 1/2 in), tail: absent
Range: N. and W. tropical Australia
Habitat: forest with rock caves



خفاش دم‌کوتاه نیوزیلندی
New Zealand Short-tailed Bat
Mystacina tuberculata

خفاش دم‌غلافی
Old World Sheath-tailed Bat
Emballonura monticola

خفاش دم‌موشی بزرگ
Greater Mouse-tailed Bat
Rhinopoma microphyllum

خفاش خون‌آشام دروغین بزرگ
Greater False Vampire Bat
Megaderma lyra

خفاش دم‌کوتاه سِبا
Seba's Short-tailed Bat
Carollia perspicillata

خفاش خون‌آشام دروغین بزرگ ـ این خفاش، خفاش‌های دیگر، جوندگان، قورباغه‌ها و حتی انواع ماهی‌ها را شکار می‌کند و برنامهٔ غذایی‌اش را با حشرات، عنکبوت‌ها و دیگر بی‌مهرگان تکمیل می‌کند. گروه‌های ۳ تا ۵۰ تایی این جانور در یک جا زندگی می‌کنند و غالباً، تنها ساکنان غارهای محل سکونت خود هستند. از قرار معلوم خوی شکارگری‌شان، دیگر خفاش‌ها را از همسایگی با آن‌ها باز می‌دارد. این خفاش در ماه نوامبر، جفت‌گیری می‌کند و پس از دوره‌ای ۲۰ هفته‌ای یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد. کمی پیش از آن که ماده‌ها نوزاد خود را به‌دنیا بیاورند، نرها استراحتگاه را ترک می‌کنند و ۳ یا ۴ ماه دیگر بازمی‌گردند و زندگی در استراحتگاه را از سر می‌گیرند.

خفاش دم‌غلافی ـ این خفاش معمولاً در جنگل و در گروه‌های ده تایی یا بیش‌تر در چاک صخره‌ها یا غارها منزل می‌کند. هنگام غروب، برای تهیهٔ غذا، با یکدیگر از غار بیرون می‌روند و سپیده‌دم با هم باز می‌گردند. ظاهراً در بالاترین سطوح درختان غذا می‌خورد و گذشته از برنامهٔ معمول، یعنی خوردن حشرات، از میوه‌ها و حتی گل‌ها نیز تغذیه می‌کند. از چگونگی زاد و ولد این خفاش آگاهی اندکی در دست است، اما به احتمال زیاد در سراسر سال زاد و ولد می‌کند و در هر نوبت یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

خفاش دم‌کوتاه سِبا ـ این خفاش تقریباً و منحصراً از میوه‌های رسیده‌ای مانند موز، انجیر، گواوا و موز سبز تغذیه می‌کند و محل این میوه‌ها را به کمک بویشان ردیابی می‌کند. فصل مشخصی برای زاد و ولد ندارد و تک‌نوزادان خود را در هر وقتی از سال به‌دنیا می‌آورد.

خفاش دم‌کوتاه نیوزیلندی ـ این خفاش دارای دمی کوتاه است و سبیل ضخیمی در حاشیهٔ دهان کوچکش دارد. هر یک از تارهای موی سبیلش نوکی قاشق‌شکل دارد. شستش نه تنها سرپنجه‌ای قدرتمند دارد، بلکه ناخن دوم کوچکی نیز در انتهای خود دارد و پایش نیز به سرپنجه‌های بسیار تیزی مجهز است. چهار دست و پا حرکت می‌کند و چابک است و حتی بر سطوح شیب‌دار نیز به‌سرعت می‌دود. غشای بال‌ها به‌گونه‌ای در هم پیچیده می‌شود که پاهای جلویی می‌توانند به‌عنوان اندام راه رفتن به کار حیوان آیند. ظاهراً سوسک‌ها و دیگر حشرات زمینی، عمده غذای این خفاش را تشکیل می‌دهند. خفاش دم‌کوتاه، بر خلاف دیگر خفاش‌های نیوزیلندی، به خواب زمستانی نمی‌رود و در گروه‌های کوچکی در سوراخ درختان منزل می‌کند. تک‌نوزاد این خفاش در ماه اکتبر چشم به دنیا می‌آید.

خفاش دم‌موشی بزرگ ـ دسته‌های هزارتایی این خفاش، ساختمان‌های مخروبهٔ بزرگ، غالباً شامل قصرها و معابد را اشغال کرده‌اند. این خفاش تنها از حشرات تغذیه می‌کند و در مناطقی که فصل سرما به‌طور موقت از ذخیرهٔ غذایی می‌کاهد، ممکن است به خواب خلسه‌مانندی فرو رود. اما پیش از آن، لایهٔ ضخیمی از چربی که گاه هم‌وزن خود خفاش است، به او افزوده می‌شود. با این تدبیر، هفته‌ها بی آب و غذا به زندگی ادامه می‌دهد. همچنان‌که خفاش به خواب زمستانی می‌رود، چربی ذخیره‌شده مصرف می‌شود و هنگام پایان فصل سرما چیزی از آن نمی‌ماند. این خفاش در اوایل بهار جفت‌گیری می‌کند و پس از دوره‌ای ۴ ماهه، یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزاد خفاش پس از ۸ هفته از شیر گرفته می‌شود، اما تا سال دوم زندگی، به بلوغ جنسی نمی‌رسد.

خفاش خون‌آشام دروغین بزرگ

Order: Chiroptera: Bats
Family: Megadermatidae: False Vampire Bats
Size: body: 6.5 - 8.5 cm (2 1/2 - 3 1/4 in), wingspan: 23 - 30 cm (9 - 11 3/4 in), tail: absent
Range: India to Burma, S. China, Malaysia
Habitat: forest, open land

خفاش دم‌غلافی

Order: Chiroptera: Bats
Family: Emballonuridae: Sheath-tailed Bats
Size: body: 4 - 6 cm (1 1/2 - 2 1/4 in), wingspan: 16 - 18 cm (6 1/4 - 7 in), tail: 1 cm (1/2 in)
Range: Thailand to Malaysia, Java, Sumatra, Borneo and Sulawesi
Habitat: rain forest

خفاش دم‌کوتاه سِبا

Order: Chiroptera: Bats
Family: Phyllostomatidae: American Leaf-nosed Bats
Size: body: 5 - 6.5 cm (2 - 2 1/2 in), wingspan: 21 - 25 cm (8 1/4 - 9 3/4 in), tail: 0.5 - 1.5 cm (1/4 - 1/2 in)
Range: S. Mexico to S. Brazil
Habitat: forest, plantations

خفاش دم‌کوتاه نیوزیلندی

Order: Chiroptera: Bats
Family: Mystacinidae: N. Zealand Short-tailed Bats
Size: body: 5 - 6 cm (2 - 2 1/4 in), wingspan: 22 - 28 cm (8 1/2 - 11 in), tail: 1.5 - 2 cm (1/2 - 3/4 in)
Range: New Zealand
Habitat: forest

خفاش دم‌موشی بزرگ

Order: Chiroptera: Bats
Family: Rhinopomatidae: Mouse-tailed Bats
Size: body: 6 - 8 cm (2 1/4 - 3 in), wingspan: 17 - 25 cm (6 3/4 - 10 in), tail: 6 - 8 cm (2 1/4 - 3 in)
Range: Middle and Near East
Habitat: treeless arid land



خفاش راتن ـ این خفاش در گروه‌های کوچک و گاهی به تنهایی زندگی می‌کند. اگر چه نمونه‌های اندکی از آن تاکنون گردآوری شده است، اما از قراین پیداست که کم‌یاب نیست. این حیوان در ماه دسامبر صاحب یک نوزاد می‌شود.

خفاش زبان‌دراز پالاس ـ می‌توان به تعبیری این خفاش را در گروه پستانداران، معادل مرغ مگس‌خوار در گروه پرندگان به شمار آورد؛ زیرا در برابر گل‌ها بال بال می‌زند و خود را در هوا معلق نگه داشته، به کمک زبان درازش، گرده و شهد را از عمق گل‌ها گردآوری می‌کند. موهای ریز سطح زبانش کمک می‌کنند تا گرده‌ها محکم به آن بچسبد. خفاش‌های ماده در تابستان، پس از آن که نوزاد خود را به‌دنیا آوردند، گروه ماده‌های باردار را ترک کرده، به استراحتگاه اصلی خود باز می‌گردند. گاهی دوقلو نیز به‌دنیا می‌آورد، اما معمولاً حیوانی تک نوزاد است.

خفاش زبان‌دراز میوه‌خوار ـ از کوچک‌ترین خفاش‌های میوه‌خوار است و چون به تنهایی زندگی می‌کند، کم‌تر نظر شکارگران را به خود جلب می‌کند. روزها در برگ‌های به هم پیچیدهٔ موز یا کنف به استراحت می‌پردازد، هنگام غروب بیرون می‌آید و از گرده و شهد گل‌ها تغذیه می‌کند. میوه نیز می‌خورد و در برخی نقاط زیستگاهش، آفت مزارع دانسته می‌شود. صدایش کاملاً شنیده می‌شود و شب‌ها صداهای جیغ و فریاد از خود در می‌آورد. در ماه اوت و سپتامبر زاد و ولد می‌کند و پس از هر دورهٔ بارداری که ۱۲ تا ۱۵ هفته به طول می‌انجامد، یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

خفاش سبیلوی پارنل ـ افزون بر موهای حاشیهٔ دهان، لب پایینی این خفاش دارای زائدهٔ صفحه‌مانند و برجستگی گوشتی کوچکی است که از لب بالایی به سمت پایین بیرون زده است. چنین ساختاری به او در جمع‌آوری حشرات یاری می‌رساند. جانوری گروه‌زی است و در گروه‌های بزرگی درون غارها منزل می‌کند. به‌صورت افقی دراز می‌کشد و مثل همهٔ خفاش‌ها آویزان نمی‌شود. نوزادش را معمولاً در ماه مه که غذا فراوان یافت می‌شود، به‌دنیا می‌آورد. بیش‌تر ماده‌خفاش‌ها در سال فقط صاحب یک نوزاد می‌شوند.

خفاش سپیدخط کوچک ـ از لحاظ لکه‌ها و نشان‌های روی بدن، یکی از جالب‌توجه‌ترین خفاش‌هاست. ۲ خط سفید و موج‌دار از پشت گردن تا کپلش امتداد یافته است. این خطوط، شکل کلی بدن خفاش را تحت الشعاع قرار می‌دهد و تا حدودی به استتار او نیز کمک می‌کند. حیوان نر در قسمت غشای بال و درست بالای خمیدگی بازوها، یک جفت غدهٔ آشکار و کیسه‌مانند دارد. منزل کردن این خفاش‌ها زیر پل‌های بتونی و در دیوارهٔ ساختمان‌ها در مکزیک مشاهده شده است. ظاهراً هر یک از خفاش‌ها به استراحتگاه خود وفادارند و هر روز صبح دقیقاً به همان نقطهٔ شب قبل باز می‌گردد. ماده‌ها در فصل باران که منابع غذایی مثل سوسک و بید دارای بیش‌ترین فراوانی است، بچه‌دار می‌شوند. نوزادان پیش از ۲ ماهگی از شیر گرفته می‌شوند.

خفاش راتن

Order: Chiroptera: Bats
Family: Molossidae: Free-tailed Bats
Size: body: 9.5 - 11 cm (3 3/4 - 4 1/4 in), wingspan: 28 - 30 cm (11 - 12 in), tail: 3 - 4 cm (1 1/4 - 1 1/2 in)
Range: S. India, Sri Lanka
Habitat: open, partially forested land

خفاش زبان‌دراز پالاس

Order: Chiroptera: Bats
Family: Phyllostomatidae: American Leaf-nosed Bats
Size: body: 5 - 6.5 cm (2 - 2 1/2 in), wingspan: 20 - 24 cm (7 3/4 - 9 1/2 in), tail: 0.5 cm (1/4 in)
Range: N. Mexico to Brazil, Paraguay and Argentina; West Indies
Habitat: woodland, often near arid areas

خفاش زبان‌دراز میوه‌خوار

Order: Chiroptera: Bats
Family: Pteropodidae: Old World Fruit Bats
Size: body: 6 - 7 cm (2 1/4 - 2 3/4 in), wingspan: 14 - 17 cm (5 1/2 - 6 3/4 in), tail: vestigial
Range: Burma, east to Malaysia and Bali
Habitat: forest, plantations

خفاش سبیلوی پارنل

Order: Chiroptera: Bats
Family: Mormoopidae: Mustached Bats
Size: body: 4 - 7.5 cm (1 1/2 - 3 in), wingspan: 20 - 33 cm (8 - 13 in), tail: 1.5 - 3 cm (1/2 - 1 1/4 in)
Range: N. Mexico to Brazil; West Indies
Habitat: lowland tropical forest

خفاش سپیدخط کوچک

Order: Chiroptera: Bats
Family: Emballonuridae: Sheath-tailed Bats
Size: body: 4 - 5 cm (1 1/2 - 2 in), wingspan: 18 - 22 cm (7 - 8 3/4 in), tail: 1 cm (1/2 in)
Range: Mexico to Bolivia and Brazil
Habitat: lowland forest



خفاش شهدنوش کویینزلند
Queensland Blossom Bat
Syconycteris australis

خفاش سرچکشی ـ این خفاش نام خود را از آماس نابهنجار ناحیهٔ خیشومی که عملکرد آن همچنان ناشناخته مانده، گرفته است. یکی از پرهیاهوترین خفاش‌هاست. نرها بر درختان خاصی گرد هم می‌آیند و ساعت‌ها با هم آواز می‌خوانند. این خفاش در دسته‌های کوچک به استراحت می‌پردازد. از شیرهٔ انبه و سورساپ تغذیه می‌کند و ممکن است به گوشت‌خواری نیز تمایل داشته باشد. این حیوان پس از دوره‌ای ۵/۵ ماهه صاحب یک نوزاد می‌شود.

خفاش سرنیزه‌ای ایرانی ـ این خفاش و ۲ گونهٔ دیگر از هم‌جنسانش، به لحاظ ساختار فوقانی صفحهٔ بالای پوزه‌شان از دیگر اعضای این تیره متمایز می‌شوند. در شکاف‌ها و تونل‌های زیرزمینی منزل می‌کنند و پیش از شب بیرون می‌آیند و به‌سرعت و در ارتفاع کم از سطح زمین پرواز می‌کنند تا به مناطق شکار خود برسند و آن‌جا بالای شاخ و برگ‌ها، حشرات کوچک را صید می‌کنند. این خفاش گاهی بین ماه‌های مه و دسامبر زاد و ولد می‌کند که در واقع زمان تولد، با بارش باران مقارن می‌شود. در هر نوبت از بارداری یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد و این نوزاد زمان به شکار رفتن مادر، در استراحتگاه تنها می‌ماند.

خفاش شانه‌زرد ـ خفاش شانه‌زرد از میوه‌های رسیده تغذیه می‌کند و به تنهایی یا در گروه‌های کوچک، در ساختمان‌های قدیمی، سوراخ درختان یا در تاج نخل‌ها منزل می‌کند. در شمال منطقهٔ محل سکونت در همهٔ سال زاد و ولد می‌کند، اما در جنوب، نوزادان بین ماه‌های مه و ژوئیه به‌دنیا می‌آیند. این حیوان معمولاً در هر نوبت یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

خفاش شهدنوش کوبایی ـ پرّه‌های بینی این خفاش کوچک است یا اصلاً فاقد آن‌هاست. حیوانی گروه‌زی است و شمار زیادی از آن در غار و چاک صخره‌ها منزل می‌کند. با زبان دراز و باریکش شهد و گردهٔ بسیاری از انواع گل‌ها را می‌مکد و همچنین از میوه‌ها نیز تغذیه می‌کند. در سراسر سال زاد و ولد می‌کند و نوزادان تا زمانی که توانایی پرواز بیابند، در استراحتگاه باقی می‌مانند.

خفاش شهدنوش کویینزلند ـ کوچک‌ترین خفاش میوه‌خوار است و در جنگل‌های اوکالیپتوس و اقاقیا زندگی می‌کند. به نظر می‌رسد که منحصراً با فرو کردن زبان فرچه‌مانندش در عمق شکوفه‌های ساقه‌دراز از گرده و شهد گونه‌های مختلف درختی تغذیه می‌کند. این حیوان تابستان نوزادی بسیار ریز به‌دنیا می‌آورد.

خفاش سرچکشی

Order: Chiroptera: Bats
Family: Pteropodidae: Old World Fruit Bats
Size: body: 25 - 30 cm (10 - 12 in), wingspan: 70 - 95 cm (27 - 37 in), tail: absent
Range: Africa: the Gambia to Uganda and Angola
Habitat: mangrove and other swamps

خفاش سرنیزه‌ای ایرانی

Order: Chiroptera: Bats
Family: Hipposideridae: Old World Leaf-nosed Bats
Size: body: 3.5 - 5.5 cm (1 1/2 - 2 1/4 in), wingspan: 15 - 19 cm (6 - 7 1/2 in), tail: 1.5 cm (1/2 in)
Range: Egypt, east to Iran, south to the Gulf of Aqaba
Habitat: arid land, semidesert

خفاش شانه‌زرد

Order: Chiroptera: Bats
Family: Phyllostomatidae: American Leaf-nosed Bats
Size: body: 6 - 7 cm (2 1/4 - 2 3/4 in), wingspan: 24 - 27 cm (9 1/2 - 10 1/2 in), tail: absent
Range: N. Mexico to Paraguay and Argentina; Jamaica
Habitat: lowland forest

خفاش شهدنوش کوبایی

Order: Chiroptera: Bats
Family: Phyllostomatidae: American Leaf-nosed Bats
Size: body: 7.5 - 8 cm (3 - 3 1/4 in), wingspan: 21 - 23 cm (8 1/4 - 9 in), tail: 1 - 1.5 cm (1/2 in)
Range: Cuba
Habitat: primary forest, cultivated land

خفاش شهدنوش کویینزلند

Order: Chiroptera: Bats
Family: Pteropodidae: Old World Fruit Bats
Size: body: 5 - 6 cm (2 - 2 1/2 in), wingspan: 12 - 15 cm (4 3/4 - 6 in), tail: vestigial
Range: S. New Guinea, south to Australia to New South Wales
Habitat: wet and dry forest

خفاش صورت‌چاک مصری ـ این خفاش‌از انواع جانوران بی‌مهره‌ای که وسط درختان یا حتی روی زمین به چنگش می‌افتد، تغذیه می‌کند. ظاهراً عقرب غذای محبوب اوست. این خفاش معمولاً در ماه ژانویه یا فوریه یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد که البته به گمان برخی، کمی بعد در همان سال، صاحب نوزاد دیگری نیز می‌شود.

خفاش صورت‌شبحی پیتر ـ یک جفت جسم پرده‌ای‌مانند در چانه و برجستگی‌های کوچکی در آروارهٔ پایینی که خوک‌ها هم از آن برخوردارند، او را از دیگر گونه‌ها متمایز می‌کند. این خفاش در غارها، تونل‌ها و چاک صخره‌ها آشیان می‌کند. تا حدودی دیرتر از دیگر خفاش‌ها و پس از تاریکی هوا به شکار حشرات می‌رود. در ارتفاع بسیار کمی از سطح زمین پرواز می‌کند و اغلب نزدیک آبگیرها و باتلاق‌ها به تغذیه مشغول می‌شود.

خفاش صورت‌گلی ـ این خفاش را تنها از چند نمونهٔ انگشت‌شماری که اوایل سدهٔ بیستم جمع‌آوری کرده‌اند، می‌شناسند. به دلیل شباهت صفحهٔ پوزه‌اش به گل، این نام را به خود گرفته است. این ساختار کنگره‌دار دارای چندین لایه است که هر یک مانند پیچ و تاب‌های گلبرگ‌های یک گل، روی هم قرار گرفته‌اند. دلیل نیاز این خفاش به چنین وسیلهٔ شگفت‌آوری هنوز در ابهام است.

خفاش فرانکوئت ـ به‌خفاش سردوشی‌دار نیز معروف است؛ چرا که روی هر یک از شانه‌هایش تکه‌خز سفیدرنگ و برجسته‌ای مانند سردوشی، وجود دارد. این خفاش میوه‌خوار به جای خرد کردن میوه و استفاده از شیرهٔ درون آن، محتویات آن را می‌مکد. میوه را با لب‌هایش به‌صورت حلقوی در می‌آورد، دندانش را به گوشتهٔ آن می‌رساند و در حالی که زبانش را روی میوه به سمت بالا فشار می‌دهد، با استفاده از پمپ حلقی‌اش شروع به مکیدن می‌کند. این خفاش در سراسر سال، زاد و ولد می‌کند و هر بار پس از دوره‌ای ۳/۵ ماهه یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

خفاش قرمز ـ رنگ این خفاش در سایه، آمیزه‌ای از قرمز آجری و قهوه‌ای مایل به قرمز و آکنده از رنگ سفید است. رنگ نرها از ماده‌ها روشن‌تر است. بین دیگر خفاش‌ها از نظر تعداد نوزاد بی‌مانند است و در هر نوبت زایش که ماه ژوئن یا اوایل ژوئیه رخ می‌دهد، ۳ تا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. در اوان زندگی نوزاد، او را با خود به همراه می‌برد. خفاش‌های قرمز امریکای شمالی در پاییز به سمت جنوب و در بهار بار دیگر به سمت شمال می‌کوچند.

خفاش صورت‌چاک مصری

Order: Chiroptera: Bats
Family: Nycteridae: Slit-faced Bats
Size: body: 4.5 - 7.5 cm (1 3/4 - 3 in), wingspan: 16 - 28 cm (6 1/4 - 11 in), tail: 4 - 7.5 cm (1 1/2 - 3 in)
Range: Middle East, Africa, south of the Sahara; Madagascar
Habitat: dry plains, forest

خفاش صورت‌شبحی پیتر

Order: Chiroptera: Bats
Family: Mormoopidae: Mustached Bats
Size: body: 6 - 6.5 cm (2 - 2 1/2 in), wingspan: 25 - 28 cm (10 - 11 in), tail: 2.5 cm (1 in)
Range: Arizona to northern South America; Trinidad
Habitat: forest, scrub, near water

خفاش صورت‌گلی

Order: Chiroptera: Bats
Family: Hipposideridae: Old World Leaf-nosed Bats
Size: body: 4.5 - 5 cm (1 3/4 - 2 in), wingspan: 14 - 16.5 cm (5 1/2 - 6 1/2 in), tail: 0.5 - 1.5 cm (1/4 - 1/2 in)
Range: Solomon Islands
Habitat: forest, mixed agricultural land

خفاش فرانکوئت

Order: Chiroptera: Bats
Family: Vespertilionidae: Evening Bats
Size: body: 5 - 7.5 cm (2 - 3 in), wingspan: 26 - 37 cm (10 1/4 - 14 1/2 in), tail: 4.5 - 5.5 cm (1 3/4 - 2 1/4 in)
Range: N. America: Alaska to Central America; West Indies
Habitat: varied, often close to human habitation

خفاش قرمز

Order: Chiroptera: Bats
Family: Vespertilionidae: Evening Bats
Size: body: 6 - 8 cm (2 1/4 - 3 1/4 in), wingspan: 36 - 42 cm (14 1/4 - 16 1/2 in), tail: 4.5 - 5 cm (1 3/4 -2 in)
Range: N. America, West Indies, Galapagos Islands
Habitat: forested land with open space



خفاش صورت‌شبحی پیتر
Peter's Ghost-faced Bat
Mormoops megalophylla

خفاش صورت‌گلی
Flower-faced Bat
Anthops ornatus

خفاش صورت‌چاک مصری
Egyptian Slit-faced Bat
Nycteris thebaica

خفاش فرانکوئت
Franquet's Fruit Bat
Eptesicus fuscus

خفاش قرمز
Red Bat
Lasiurus borealis



خفاش قهوه‌ای بزرگ

Order: Chiroptera: Bats
Family: Molossidae: Free-tailed Bats
Size: body: 7 - 10 cm (2 3/4 - 4 in), wingspan: 28 - 30 cm (11 - 12 in), tail: 4 - 6 cm (1 1/2 - 2 1/4 in)
Range: S.W. USA, Mexico, northern South America
Habitat: forest, near human habitation

خفاش گوش‌بزرگ برزیلی

Order: Chiroptera: Bats
Family: Phyllostomatidae: American Leaf-nosed Bats
Size: body: 4 - 6.5 cm (1 1/2 - 2 1/2 in), wingspan: 16 - 20 cm (6 1/4 - 7 3/4 in), tail: 0.5 - 1 cm (1/4 - 1/2 in)
Range: S.W. USA to Peru, Brazil; Trinidad, Tobago and Grenada
Habitat: dry scrub to tropical rain forest

خفاش گوش‌دراز معمولی

Order: Chiroptera: Bats
Family: Vespertilionidae: Evening Bats
Size: body: 4 - 5 cm (1 1/2 - 2 in), wingspan: 23 - 28 cm (9 - 11 in), tail: 3 - 4.5 cm (1 1/4 - 1 3/4 in)
Range: N. Europe, east to N.E. China and Japan
Habitat: sheltered, lightly wooded areas

خفاش گوش‌قیفی مکزیکی

Order: Chiroptera: Bats
Family: Natalidae: Funnel-eared Bats
Size: body: 3 - 5.5 cm (1 1/4 - 2 1/4 in), wingspan: 18 - 24 cm (7 - 9 1/2 in), tail: 5 - 6 cm (2 - 2 1/4 in)
Range: N. Mexico to Brazil; Lesser Antilles
Habitat: tropical lowlands

خفاش ماستیف بزرگ

Order: Chiroptera: Bats
Family: Pteropodidae: Old World Fruit Bats
Size: body: 13.5 - 18 cm (5 -7 in), wingspan: 23 - 25 cm (9 - 10 in), tail: absent
Range: Africa: Nigeria to Angola, east to Zimbabwe and Tanzania
Habitat: forest, open country

خفاش قهوه‌ای بزرگ ـ این خفاش به استثنای بید، تقریباً همه جور حشره‌ای می‌خورد. همچنین، می‌تواند سوسک آبی را نیز شکار کند. سرعتی معادل ۲۵ کیلومتر در ساعت برایش ثبت شده است. برای خواب زمستانی وارد منازل می‌شود، اما جمعیت بسیار زیادی از آن‌ها به غارهایی در ایالت میسوری و دیگر ایالت‌های جنوبی ایالات متحده، می‌کوچند. نوزادان در ماه‌های آوریل تا ژوئیه به‌دنیا می‌آیند. در منطقهٔ غرب کوه‌های راکی، به‌دنیا آمدن تک نوزاد معمول است، اما در شرق دوقلوزایی این حیوان بیش‌تر رواج دارد.

خفاش گوش‌بزرگ برزیلی ـ در دسته‌های کوچک و آشیانه‌های متنوع زیادی به سر می‌برد. با فرا رسیدن غروب، از استراحتگاه بیرون می‌زند و در ارتفاع پایین درختان میوه به پرواز در می‌آید و حشرات بزرگ و کندی مانند سوسک طلایی پردار را در هوا و سوسک‌های حمام را از روی زمین تعقیب می‌کند. گویا افزون بر این جانوران، گوشتهٔ میوه‌هایی همچون گواوا و موز نیز در زمرهٔ برنامهٔ غذایی اوست. نوزادان در ماه‌های آوریل و ژوئن به‌دنیا می‌آیند و در هر نوبت غالباً بیش از یک نوزاد به دنیا نمی‌آید.

خفاش گوش‌دراز معمولی ـ ویژگی برجستهٔ این خفاش، گوش‌های درازی است که به بلندی سه‌چهارم طول بدن اوست. در تابستان، در ساختمان‌ها و درختان منزل می‌کند و شکارش در درجهٔ اول بیدهای پردار شب‌پر است. همچنین، از انواع پشه‌ها و ریزپشه‌ها نیز تغذیه می‌کند و آن‌ها را اغلب در ضمن پروازهای کم‌ارتفاع بین گیاهان، با شیرجه‌های ناگهانی، به چنگ می‌آورد. در ماه ژوئن صاحب یک نوزاد می‌شود و ماده‌ها آشیان‌هایی موسوم به شیرخوارگاه شکل می‌دهند. نوزاد این خفاش حدوداً در ۱ سالگی به بلوغ می‌رسد.

خفاش گوش‌قیفی مکزیکی ـ در غارها و معادن زندگی می‌کند و گاه در دسته‌های بسیار بزرگ و غالباً در گروه‌های ده، دوازده تایی به سر می‌برد. هنگام غروب از استراحتگاه بیرون می‌آید و به دنبال حشراتی می‌گردد که آهسته پرواز می‌کنند. روش این حیوان در شکار کردن مثل پرندهٔ بیدخوار با بال زدن پیوسته است. در همهٔ سال زاد و ولد می‌کند و نرها و ماده‌ها درست پیش از به‌دنیا آمدن نوزادان از یکدیگر جدا می‌شوند.

خفاش ماستیف بزرگ ـ پس از تاریکی هوا از استراحتگاه خود بیرون می‌آید و هر جا که بتواند حشرات کوچک و غالباً مورچه‌ها، زنبورها و مگس‌های شبه‌زنبور را شکار می‌کند. در فصل جفت‌گیری، غده‌های موجود در گلوی نرها، بی‌نهایت آماس می‌کند و مادهٔ مترشحه و بودار این غده‌ها احتمالاً باعث جذب خفاش‌های ماده می‌شود. نوزادانش را در اواخر زمستان به‌دنیا می‌آورد. دوقلوزایی در این حیوان نامعمول نیست.



خفاش ماهی‌خوار ـ ساختار بدن این خفاش کاملاً مناسب خوردن ماهی است. پاهایی با انگشتانی دراز شکل شن‌کش دارد که انتهای هر یک سرپنجه‌های تیزی دارد. اواخر شب، در سطوح پایین دریا به پرواز در می‌آید و ماهی‌های کوچک و سخت‌پوستان را به کمک پنجه‌هایش از سطح آب می‌گیرد. هنوز دانسته نیست که چگونه صیدش را ردگیری می‌کند، اما شاید با استفاده از سیستم رادارش، می‌تواند بی‌نظمی‌های ناشی از حرکت ماهی بر سطح آب را تشخیص دهد. خفاش ماده در ماه مه یا ژوئن یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد و آن را تا زمانی که نیمی از مراحل رشد خود را طی کند، به این سو و آن سو می‌برد. پس از این که نوزاد مراحل رشد را پشت سر گذاشت، او را همراه دیگر نوزادان در استراحتگاهی تنها گذاشته، خود به شکار می‌رود.

خفاش ماهی‌گیر ـ با بال‌هایی استوار و قدرتمند در ارتفاع دو سه سانتی‌متری آب، به پرواز درمی‌آید. سپس اندکی داخل آب فرو می‌رود و ماهی کوچکی را با پنجه‌های دراز و تیزش از آب می‌گیرد و به دهان می‌اندازد. این خفاش چه روی آب، چه در هوا از پایش برای گرفتن حشرات استفاده می‌کند. در پاره‌ای از مناطق، بخش عمده‌ای از برنامهٔ غذایی او را حشرات تشکیل می‌دهند. چگونگی ردیابی صید توسط این حیوان، دانسته نیست، اما چون ضمن شکار، انبوهی از صداهای مافوق صوت از خود در می‌آورد، به گمان برخی، کوچک‌ترین ارتعاش ایجاد شده از سوی یک ماهی را می‌تواند در سطح آب تشخیص دهد. در ماه نوامبر یا دسامبر، جفت‌گیری می‌کند و پس از دوره‌ای حدوداً ۱۶ هفته‌ای یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

خفاش مصری ـ از رایج‌ترین گونه‌های پستانداران در خاورمیانه است و در گروه‌های هزارتایی زندگی می‌کند. تقریباً در هر درز و شکافی با اندازه‌های مختلف، حتی اگر پیش از آن توسط پرنده یا حیوان دیگری اشغال شده باشد، منزل می‌کند. در اواخر زمستان جفت‌گیری می‌کند و پس از دوره‌ای ۷۷ تا ۸۴ روزه یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد. بلافاصله پس از زایمان می‌تواند بار دیگر باردار شود.

خفاش مقبره ـ خفاش مقبره، شیفتهٔ منزل کردن در بناهای ساخت انسان است و گاه در مقابر نیز دیده شده است. این خفاش در نقاشی‌های مربوط به ۲۰۰۰ سال پیش که در چین کشف شده، به تصویر درآمده است و این آثار تقریباً از کهن‌ترین آثار هنری‌اند که دربارهٔ خفاش‌ها به دست آمده است. جانوری تمیز با موهای کوتاه و براق است و هنگام غروب تا ارتفاع ۱۰۰ متری در پی حشرات به پرواز درمی‌آید. هرچه هوا تاریک‌تر شود، او هم از ارتفاع خود می‌کاهد. در هنگام شکار جیغ‌های بلندی می‌کشد که برای انسان به‌آسانی قابل شنیدن است.

خفاش میوه‌خوار بزرگ ـ طول بال این خفاش از دیگر خفاش‌ها بلندتر است. حیوانی بسیار اجتماعی است و روزها در دسته‌های چندهزارتایی در درختان بزرگ به استراحت می‌پردازد. گروه‌هایی از این خفاش، هنگام غروب به پرواز درمی‌آید و این سو و آن سو دنبال غذا پراکنده می‌شوند. این حیوان برای به دست آوردن شیرهٔ میوه، آن را بین دندان‌های گرازمانندش له و خرد می‌کند و دانه‌ها و گوشتهٔ آن را بیرون می‌اندازد. اگر گوشتهٔ میوه مانند موز نرم باشد، آن را می‌بلعد. فصل خاصی زاد و ولد نمی‌کند و ممکن است در منطقهٔ وسیع محل سکونتش در هر زمانی زاد و ولد کند. پس از دوره‌ای حدوداً ۶ ماهه یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد و تا ۸ هفته نوزاد را با خود به این سو و آن سو حمل می‌کند.

خفاش ماهی‌خوار

Order: Chiroptera: Bats
Family: Vespertilionidae: Evening Bats
Size: body: 7 - 8.5 cm (2 3/4 - 3 1/4 in), wingspan: 25 - 32 cm (9 3/4 - 12 1/2 in), tail: 5 - 6.5 cm (2 - 2 1/2 in)
Range: coasts of Baja California and W. Mexico
Habitat: caves, coastal rock piles

خفاش ماهی‌گیر

Order: Chiroptera: Bats
Family: Noctilionidae: Fisherman Bats
Size: body: 10 - 13 cm (4 - 5 1/4 in), wingspan: 28 - 30 cm (11 - 12 in), tail: 1 - 2.5 cm (1/2 - 1 in)
Range: Mexico, south to Argentina; Antilles, Trinidad
Habitat: forest, mangrove swamps

خفاش مصری

Order: Chiroptera: Bats
Family: Molossidae: Free-tailed Bats
Size: body: 5.5 - 7 cm (2 1/4 - 2 3/4 in), wingspan: 17 - 19 cm (6 3/4 - 7 1/2 in), tail: 3 - 5 cm (1 1/4 - 2 in)
Range: N. Africa, Middle East
Habitat: arid scrub land

خفاش مقبره

Order: Chiroptera: Bats
Family: Emballonuridae: Sheath-tailed Bats
Size: body: 7 - 9 cm (2 3/4 - 3 1/2 in), wingspan: 25 - 33 cm (9 3/4 - 13 in), tail: 2 - 3.5 cm (3/4 - 1 1/2 in)
Range: Madagascar, east to S. Asia
Habitat: coconut groves, scrub, ruined tombs and palaces

خفاش میوه‌خوار بزرگ

Order: Chiroptera: Bats
Family: Pteropodidae: Old World Fruit Bats
Size: body: 35 - 40 cm (13 3/4 in - 15 3/4 in), wingspan: 1.5 m (5 ft), tail: absent
Range: S. and S.E. Asia
Habitat: forest, scrub

خفاش میوه‌خوار جامائیکا – این جانور در آماده‌سازی محصولات کشاورزی نقش عمده‌ای ایفا می‌کند به این صورت که از میوه‌ها تغذیه می‌کند و میوه در مدت ۱۵ دقیقه از روده‌اش عبور می‌کند؛ در این مدت فرصت انجام هیچ واکنشی به باکتری‌ها داده نمی‌شود که میوه را در روده از بین ببرند به همین خاطر این حیوان دانهٔ میوه‌ها را (هنگام دفع) به‌خوبی منتشر می‌کند. فصل زاد و ولد از فوریه تا ژوئیه ادامه دارد و ماده‌ها صاحب یک و گاهی ۲ نوزاد می‌شوند.

خفاش نعل‌اسبی بزرگ – این حیوان تا اندازه‌ای کند و نامنظم پرواز می‌کند و در گرفتن حشرات در آسمان، مهارت زیادی ندارد. غالباً روی زمین شکار می‌کند و با دقت زیادی روی سوسک‌ها شیرجه می‌رود. از اکتبر تا ماه مه به خواب زمستانی می‌رود و اغلب عمق غارها، شکاف‌ها و گودال‌ها را به‌عنوان استراحتگاه خود انتخاب می‌کند. هزاران خفاش به اتفاق هم به خواب زمستانی فرو می‌روند و مسافت‌های زیادی را برای رسیدن به این استراحتگاه می‌پیمایند. این حیوان در ماه آوریل صاحب یک نوزاد می‌شود و آن را تا ۳ ماهگی با خود به این سو و آن سو می‌برد.

خفاش نعل‌اسبی فیلیپینی – خفاش نعل‌اسبی فیلیپینی برای خود جای دنج و مخصوصی دارد. از حشرات بزرگ کندپرواز و سوسک‌های زمینی زره‌دار تغذیه می‌کند، به این صورت که دندان‌های تیزش را بین بال‌ها و پوشش بال‌ها فرو کرده، آن‌ها را از هم جدا می‌کند و حشرات را می‌بلعد. خواب زمستانی در آب و هوای فیلیپین ضرورت ندارد و خفاش‌ها سراسر سال فعال می‌مانند. در همهٔ سال نیز زاد و ولد می‌کنند. نوزادان که نرهایشان از ماده‌ها کوچک‌ترند، در دومین سال زندگی بالغ می‌شوند.

خفاش نعل‌اسبی کوچک – این خفاش شبیه به دیگر خفاش‌های بزرگ در پرواز کردن نامنظم است، اما جای بیش‌تری برای مانور دارد و شکار بیش‌تری در هوا انجام می‌دهد. تابستان‌ها روی درختان، کنده‌های سوراخ‌دار و خانه‌ها منزل می‌کند و از خود صداهای تند و بی‌وقفه در می‌آورد. در زمستان برای خواب زمستانی به غارهای بدون یخ پناه می‌برد؛ غارهایی که لزوماً هم بی یخ نیستند.

خفاش هارپی – دندان‌های نیش خفاش میوه‌خوار هارپی، ظاهراً مانند تیغه‌های قیچی عمل می‌کند و به نظر می‌رسد از آن‌ها برای بریدن انجیرها و دیگر میوه‌های درختی استفاده می‌کند.

خفاش هارت‌نوزد – ظاهر و چگونگی زندگی این خفاش، بسیار شبیه به خون‌آشام دروغین بزرگ است، اما صفحهٔ بینی آن پهن‌تر است و به قلب شباهت دارد. مانند دیگر اعضای خانواده، از حشرات و مهره‌داران تغذیه می‌کند. پیش از سپری شدن گرمای روز، از استراحتگاه خود بیرون می‌رود

خفاش میوه‌خوار جامائیکا

Order: Chiroptera: Bats
Family: Phyllostomatidae: American Leaf-nosed Bats
Size: body: 7.5 - 9 cm (3 - 3 1/2 in), wingspan: 23 - 26 cm (9 - 10 1/4 in), tail: absent
Range: N. Mexico to Brazil and N. Argentina; West Indies
Habitat: scrub, forest

خفاش نعل‌اسبی بزرگ

Order: Chiroptera: Bats
Family: Rhinolophidae: Horseshoe Bats
Size: body: 11 - 12.5 cm (4 1/2 - 5 in), wingspan: 33 - 35 cm (13 - 14 in), tail: 2.5 - 4 cm (1 - 1 1/2 in)
Range: Europe, Asia, N. Africa
Habitat: forest, open and cultivated land

خفاش نعل‌اسبی فیلیپینی

Order: Chiroptera: Bats
Family: Rhinolophidae: Horseshoe Bats
Size: body: 7 - 9 cm (2 3/4 - 3 1/2 in), wingspan: 23 - 26 cm (9 - 10 1/4 in), tail: 1.5 - 2.5 cm (1/2 - 1 in)
Range: Philippines
Habitat: primary forest, broken land

خفاش نعل‌اسبی کوچک

Order: Chiroptera: Bats
Family: Rhinolophidae: Horseshoe Bats
Size: body: 7 - 10 cm (2 3/4 - 4 in), wingspan: 22.5 - 25 cm (9 - 10 in), tail: 1.5 - 2.5 cm (1/2 - 1 in)
Range: Europe, Asia, N. Africa
Habitat: open country with caves

خفاش هارپی

Order: Chiroptera: Bats
Family: Pteropodidae: Old World Fruit Bats
Size: body: 14 - 15 cm (5 1/2 - 6 in), wingspan: 23 - 25 cm (9 - 10 in), tail: absent
Range: Philippines, Sulawesi
Habitat: forest, up to 1,700 m (5,600 ft)



خفاش نعل‌اسبی کوچک
Lesser Horseshoe Bat
Rhinolophus hipposideros

خفاش میوه‌خوار جامائیکا
Jamaican Fruit-eating Bat
Artibeus jamaicensis

خفاش هارپی
Harpy Fruit Bat
Harpyionycteris whiteheadi

خفاش نعل‌اسبی فیلیپینی
Philippine Horseshoe Bat
Rhinolophus philippinensis

خفاش نعل‌اسبی بزرگ
Greater Horseshoe Bat
Rhinolophus ferrumequinum





و برای شکار مارمولک‌ها، در ارتفاع پایین پرواز می‌کند. در تعقیب جوندگان و مارمولک‌های خانگی، حتی وارد منازل نیز می‌شود. پروازکنندهٔ قدرتمندی است و می‌تواند با باری به وزن خود از زمین بلند شود. در صورت نزاع، به خفاش‌های کوچک‌تر حمله می‌کند و با بال‌های نیرومند خود به شکار ضربه می‌زند و آن را از وضعیت پایدار خود خارج می‌سازد.

خون‌آشام دروغین لینوس ـ پیش‌تر چنین تصور می‌شد که این خفاش، خون‌آشام است، اما امروزه مشخص شده است که جوندگان، پرندگان و دیگر خفاش‌ها را می‌کشد و می‌خورد. به‌طور شگفت‌آوری در حرکت روی چهار دست و پا، چالاک است. آهسته به موش‌ها نزدیک می‌شود؛ آن‌گاه با جهشی دقیق خود را بر روی صید انداخته، گردنش را می‌شکند یا جمجمه‌اش را خرد می‌کند. در ماه ژوئن زاد و ولد می‌کند و ماده‌ها بسیار مراقب و نگران نوزادان خود هستند. به تدریج که دورهٔ شیرخوارگی نوزادان به پایان می‌رسد، مرتباً آن‌ها را می‌لیسند و تکه‌های جویده‌شدهٔ گوشت موش را به نوزادان می‌دهند.

سگ‌خفاش ـ در عمق غارها و مقابر منزل می‌کند و ظاهراً برای تعیین موقعیت خود در این اماکن از خاصیت برگشت امواج صوتی بهره می‌برد. تنها خفاش میوه‌خواری است که از این پدیدهٔ حائز اهمیت، به اندازهٔ خفاش‌های حشره‌خوار، استفاده می‌کند. این خفاش از عصارهٔ میوه‌ها و شهد گل‌ها تغذیه می‌کند و سهم سودمندی در گرده‌افشانی دارد. فصل زاد و ولدش از ماه دسامبر تا ماه مارس به درازا می‌کشد و ماده‌ها پس از دوره‌ای ۱۵ هفته‌ای صاحب یک نوزاد می‌شوند. نوزاد خفاش تا هنگام پرواز به مادر می‌چسبد و همه جا با او می‌رود و وقتی ۳ ماه از تولدش گذشت، شروع به خوردن میوه می‌کند.

شبح شمالی ـ این خفاش به دلیل رنگ سفید بدن و بالش، واقعاً به شبحی شبیه است. از آن‌جا که تقریباً تمام خفاش‌ها رنگ‌شان تیره است، سفیدی رنگ این خفاش جای شگفتی دارد. در شکار حشرات، همچون دیگر خویشاوندان تیره‌رنگش ماهر و زبردست است و این اختلاف رنگ نقطه‌ضعفی برای او به شمار نمی‌آید. یکی دیگر از ویژگی‌های شگفت‌آور این خفاش، وجود غده‌های کیسه‌مانندی در غشای پوستی دم است، اما در بالش غده‌ای وجود ندارد. اغلب به تنهایی و گاه به‌صورت جفت جفت، در غارها و شکاف‌ها منزل کرده، ظاهراً در همهٔ سال زاد و ولد می‌کنند.

مایوتیس قهوه‌ای کوچک ـ در امریکای شمالی گونه‌ای معمول دانسته می‌شود. به‌خوبی با آب‌های سرد و گرم سازگار است. از هر حشره‌ای که در محل زندگی‌اش فراوان یافت شود، تغذیه می‌کند. ماده‌ها در تابستان خود را از دیگران جدا کرده به همراه دیگر ماده‌ها به محل‌های استراحت جداگانه‌ای می‌روند. پس از دوره‌ای ۵۰ تا ۶۰ روزه، در ماه مه یا ماه ژوئن، یک نوزاد به‌دنیا می‌آورند و گاهی نیز صاحب نوزاد دوقلویی می‌شوند. نوزادان در ۱ سالگی به بلوغ می‌رسند. این خفاش در مناطق گرم‌تر، به خواب زمستانی فرو نمی‌رود، اما خفاش‌های ساکن شمال سالانه صدها کیلومتر راه را برای رسیدن به محل‌های خواب زمستانی می‌پیمایند.

ناکتیول ـ از بزرگ‌ترین خفاش‌های شب است و عمدتاً از سوسک‌های طلایی پردار، جیرجیرک‌ها و دوربیتل‌ها تغذیه می‌کند. حتی کشتار موش‌های خانگی هم از این حیوان دیده شده است. زمستان‌ها روی درختان یا زیر شیروانی‌ها به خواب زمستانی می‌رود و معمولاً به‌صورت گروه‌های کوچک یا در گروه‌های چندصدتایی به استراحت می‌پردازد. در ماه ژوئن زاد و ولد می‌کند و هر بار ۱ و گاهی ۲ تا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

خفاش هارت‌نوزد

Order: Chiroptera: Bats
Family: Megadermatidae: False Vampire Bats
Size: body: 7 - 9 cm (2 3/4 - 3 1/2 in), wingspan: 26 - 35 cm (10 1/4 - 13 3/4 in), tail: absent
Range: E. central Africa: Ethiopia to Tanzania
Habitat: forest, scrub

خون‌آشام دروغین لینوس

Order: Chiroptera: Bats
Family: Phyllostomatidae: American Leaf-nosed Bats
Size: body: 12.5 - 13.5 cm (5 - 5 1/4 in), wingspan: 80 cm - 1 m (31 1/2 - 3 1/4 ft), tail: absent
Range: S. Mexico to Peru and Brazil; Trinidad
Habitat: forest, often near human habitation

سگ‌خفاش

Order: Chiroptera: Bats
Family: Pteropodidae: Old World Fruit Bats
Size: body: 11 - 13 cm (4 1/4 - 5 in), wingspan: 30 - 45 cm (12 - 18 in), tail: 1.5 cm (1/2 in)
Range: Africa, east India and Malaysia
Habitat: forest; caves, tombs, temples

شبح شمالی

Order: Chiroptera: Bats
Family: Emballonuridae: Sheath-tailed Bats
Size: body: 5 - 8 cm (2 - 3 1/4 in), wingspan: 18 - 30 cm (7 - 11 3/4 in), tail: 1.5 - 2.5 cm (1/2 - 1 in)
Range: S. Mexico, Central America
Habitat: forest, open land

مایوتیس قهوه‌ای کوچک

Order: Chiroptera: Bats
Family: Vespertilionidae: Evening Bats
Size: body: 4 cm (1 1/2 in), wingspan: 14 - 18 cm (5 1/2 - 7 in), tail: 2.5 cm (1 in)
Range: N. America: from 62 degrees N, south to Mexico
Habitat: forest, built-up areas

ناکتیول

Order: Chiroptera: Bats
Family: Vespertilionidae: Evening Bats
Size: body: 7 - 8 cm (2 3/4 - 3 1/4 in), wingspan: 32 - 35.5 cm (12 1/2 - 14 in), tail: 3 - 5.5 cm (1 1/4 - 2 1/4 in)
Range: Europe, east to Japan
Habitat: forest, open land



بابی‌روسا
Babirusa
Babyrousa babyrussa

خوک‌ها

بابی‌روسا ـ این حیوان دارای دندان‌های نیش غیرمعمولی است که به سمت بالا رشد کرده، از میان پوزه گذشته و به سمت چشم‌ها خم شده است. فقط نرها دندان‌های پایینی برآمده دارند؛ دندان‌هایی که ظاهراً نشانگر خصوصیات جنسی آن‌ها است. حیوانی گریزپاست و محل‌های نزدیک به آب را ترجیح می‌دهد. به‌سرعت می‌دود و شناگر خوبی است. حتی در دریا در دسته‌های کوچک حرکت می‌کند. نرها اغلب کار از ریشه در آوردن و حفر زمین برای تهیهٔ غذا را انجام می‌دهند و ماده‌ها و نوزادان از پشت سر حرکت کرده، از موادی چون ریشه‌ها، انواع توت، تکمه‌ها و برگ‌ها تغذیه می‌کنند. این حیوان پس از دوره‌ای ۱۲۵ تا ۱۵۰ روزه صاحب ۲ نوزاد می‌شود.

بابی‌روسا

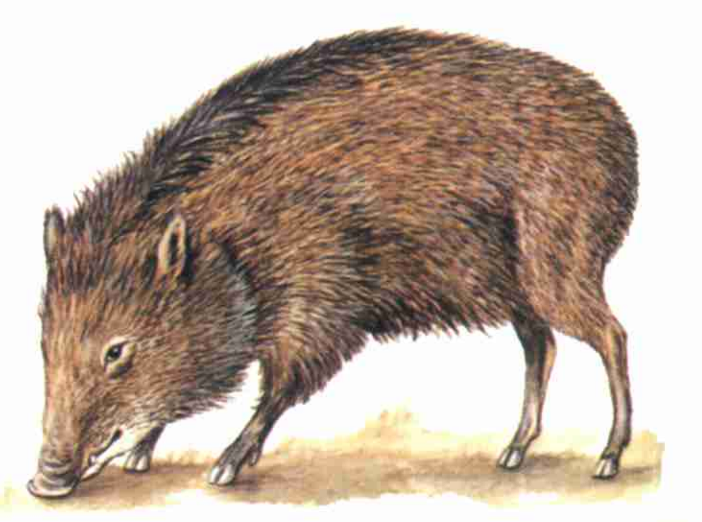
Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Suidae: Pigs
Size: body: 87 - 107 cm (34 1/4 - 42 in), tail: 27 - 32 cm (10 1/2 - 12 1/2 in)
Range: Sulawesi, Sula Islands
Habitat: moist forest, lakeshores and riverbanks

پکاری پوزه‌سفید

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Tayasşuidae: Peccaries
Size: body: 95 cm - 1 m (37 1/2 in - 3 1/4 t), tail: 2.5 - 5.5 cm (1 - 2 1/4 in)
Range: Mexico, Central and South America to Paraguay
Habitat: Mexico, Central and South America to Paraguay

پکاری پوزه‌سفید ـ تنه‌ای سنگین، پاهایی باریک و پوزه‌ای دراز و جنبان دارد. حیوانی گروه‌زی است و در گروه‌های ۵۰ تا ۱۰۰ تایی زندگی می‌کند. این گروه‌ها شامل نرها و ماده‌ها در هر سن و سالی می‌شود. در ساعات خنک روز فعال است و حتی روی زمین‌های ناهموار نیز دونده‌ای سریع و چالاک است. به کمک پوزهٔ حساسش، این سو و آن سو، کف جنگل را حفر می‌کند و به جست‌وجوی مواد گیاهی، مانند انواع ریشه‌ها و جانوران کوچک، می‌پردازد. با آن که بینایی‌اش ضعیف و شنوایی‌اش در حد متوسط است، چنان حس بویایی تیزی دارد که می‌تواند محل ریشه‌های پیازمانند زیر زمین را تنها از راه بو تشخیص دهد. این حیوان پس از دوره‌ای ۱۵۸ روزه صاحب ۲ نوزاد می‌شود.

پکاری طوق‌دار ـ جانوری نیرومند و پر جنب و جوش است و می‌تواند به‌سرعت بدود و به‌خوبی شنا کند. در گروه‌های ۵ تا ۱۵ تایی به سر می‌برد. ظاهراً مادهٔ خوشبویی که در غدهٔ پشت حیوان ترشح می‌شود، افزون بر مشخص کردن قلمرو، در تحکیم پیوندهای اجتماعی گله نیز مؤثر است. این حیوان به کمک پوزهٔ حساسش زمین را در پی ریشه‌ها، گیاهان، علف‌ها و میوه‌ها می‌کاود. از نوزاد حشرات، کرم‌ها و مهره‌داران کوچک نیز تغذیه می‌کند. در تابستان، فقط صبح‌ها و شب‌ها غذا می‌خورد، اما در زمستان در سراسر روز فعال است و در طول قلمروی محل سکونتش، گذرگاه‌هایی را که به دفعات بسیار زیادی از آن عبور شده است، بر جای می‌گذارد. شنوایی، تیزترین حس این حیوان است. در هوای گرم ممکن است چندین نر در یک گله با یک ماده جفت‌گیری کنند و به‌ندرت نزاع و رقابت در می‌گیرد. این حیوان پس از دوره‌ای ۱۴۲ تا ۱۴۹ روزه، گله را ترک می‌کند و در نقطه‌ای سرپوشیده، ۲ تا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان بلافاصله پس از تولد به جنب و جوش در می‌آیند و مادر پس از چند روز همراه آن‌ها به گله باز می‌گردد.



پکاری پوزه‌سفید
White-lipped Peccary
Tayassu pecari

پکاری طوق‌دار
Collared Peccary
Tayassu tajacu

خوک بوته‌زار
Bush Pig
Potamochoerus porcus

خوک ریشدار
Bearded Pig
Sus barbatus



خوک بوته‌زار ـ این خوک به گراز رودخانهٔ سرخ نیز معروف است. پوزه‌ای دراز و گوش‌هایی بلند و کاکل‌دار دارد. رنگ بدنش از سرخ تا قهوه‌ای مایل به خاکستری متغیر است و دارای سبیل و یالی سفید است. حیوانی گروه‌زی است و در گروه‌های ۱۲ تایی یا بیش‌تر، به سرکردگی یک نر پیر، زندگی می‌کند. در منطقهٔ وسیعی به جست‌وجوی غذا می‌پردازد. تقریباً همه چیز می‌خورد، از مواد گیاهی مانند علف، ریشه‌ها، میوه و دانهٔ غلات گرفته، تا پستانداران کوچک، پرندگان نابالغ و لاشه. غالباً در طول روز فعالیت می‌کند، اما در مناطقی که شکار می‌شود، شب‌روست. زاد و ولد در سراسر سال، به ویژه در اوقاتی که مواد غذایی فراوان یافت می‌شود، صورت می‌گیرد. این حیوان پس از دوره‌ای ۱۲۰ تا ۱۳۰ روزه، در لانه‌ای میان علف‌ها، ۳ تا ۶ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

خوک ریشدار ـ خوکی بزرگ با سری دراز و بدنی باریک است. موهای زیادی در چانه و برجستگی زبر و زگیل‌مانندی زیر هر یک از چشم‌ها دارد. این زگیل‌ها در خوک‌های نر، آشکارتر از ماده‌هاست. میوه‌های فروافتاده، ریشه‌ها، جوانه‌ها و نوزاد حشرات، غذای غالب این حیوان را تشکیل می‌دهد، اما به مزارع محصولات ریشه‌ای نیز حمله‌ور می‌شود. اغلب دنبال گیبون‌ها (میمون‌های درازدست) و میمون‌های دم‌کوتاه می‌رود و میوه‌هایی را که بر زمین می‌اندازند، جمع می‌کند. پس از دوره‌ای حدود ۴ ماهه، لانه‌ای از مواد گیاهی می‌سازد و ۲ تا ۳ نوزاد در آن به‌دنیا می‌آورد. نوزادان تا حدود ۱ سالگی نزد مادر می‌مانند.

کاکو پکاری ـ زمانی تصور می‌شد نسل این حیوان از بین رفته است اما امروزه به نظر می‌رسد در مناطقی که مزاحم نداشته است، کم و بیش فراوان است. با این همه، این حیوان گونه‌ای آسیب‌پذیر است و به دلیل کشتار بی‌رویه و از بین رفتن بخش زیادی از خاردشت‌های محل زندگی‌اش به‌دست دام‌دارها متحمل خسارات زیادی شده است. این جانور دمی دراز و پاهایی بلند دارد. در روز فعال است و از بینایی بیش‌تری، نسبت به دیگر پکاری‌ها برخوردار است. در دسته‌های کوچک حداکثر ۶ تایی که بین‌شان پیوندهای قوی اجتماعی برقرار است، به حرکت درمی‌آید و از کاکتی و دانه‌های بنشن به مقدار زیاد تغذیه می‌کند.

کاکو پکاری
Chaco peccary
Catagonus wagneri



پکاری طوق‌دار

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Tayassuidae: Peccaries
Size: body: 75 - 90 cm (29 1/2 - 35 1/2 in), tail: 1.5 - 3 cm (1/2 - 1 1/4 in)
Range: S.W. USA, Mexico, Central and South America to Patagonia
Habitat: semidesert, arid woodland, forest

خوک بوته‌زار

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Suidae: Pigs
Size: body: 1 - 1.5 m (3 1/4 - 5 ft), tail: 30 - 45 cm (11 3/4 - 17 3/4 in)
Range: Africa, south of the Sahara; Madagascar
Habitat: forest, bush: swamps, thickets in savanna

خوک ریشدار

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Suidae: Pigs
Size: body: 1.6 - 1.8 m (5 1/4 - 6 ft), tail: 20 - 30 cm (7 3/4 - 11 3/4 in)
Range: Malaysia, Sumatra, Borneo
Habitat: rain forest, scrub, mangrove swamps

کاکو پکاری

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Tayassuidae: Peccaries
Size: body: about 1 m (3 1/4 ft), tail: 87 cm (34 1/2 in)
Range: Bolivia, Argentina, Paraguay
Habitat: semiarid thorn scrub, grassland



گراز جنگلی بزرگ

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Suidae: Pigs
Size: body: 1.5 - 1.8 m (5 - 6 ft), tail: 25 - 35 cm (9 3/4 - 13 3/4 in)
Range: Africa: Liberia, Cameroon, Kenya
Habitat: forest, thickets

گراز وحشی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Suidae: Pigs
Size: body: 1.1 - 1.3 m (3 1/2 - 4 1/2 ft), tail: 15 - 20 cm (6 - 7 3/4 in)
Range: S. and central Europe, N.W. Africa; through Asia to Siberia, south to Sri Lanka, Taiwan and S.E. Asia; introduced in USA
Habitat: forest, woodland

وارت‌هاگ

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Suidae: Pigs
Size: body: 1.1 - 1.4 m (3 1/2 - 4 1/2 ft), tail: 35 - 50 cm (13 3/4 - 19 3/4 in)
Range: Africa: Ghana to Somalia, south to South Africa: Natal
Habitat: savanna, treeless open plains

گراز جنگلی بزرگ ـ بزرگ‌ترین خوک افریقاست. سری بزرگ و کشیده و تنه‌ای سنگین دارد و پاهایش نسبت به اندازهٔ بدنش بلند است. پوزه‌ای پهن دارد و زیر چشم‌ها و در امتداد گونه‌هایش، برجستگی‌های غده‌مانندی روی پوست خود دارد. نرها بزرگ‌تر و سنگین‌تر از ماده‌ها هستند. این خوک در گروه‌های خانوادگی حداکثر ۱۲ تایی زندگی می‌کند و جفت‌ها تا آخر عمر با هم می‌مانند. در قلمرویی گسترده با محدوده‌ای نامعلوم به حرکت درمی‌آید و از علف‌ها، گیاهان، برگ‌ها، جوانه‌ها، ریشه‌ها، انواع توت و میوه تغذیه می‌کند. اغلب، شب‌ها و صبح‌ها فعال است و در گرمای روز به استراحت می‌پردازد. پس از دوره‌ای ۴ تا ۴/۵ ماهه صاحب ۱ تا ۴ و گاه ۸ نوزاد می‌شود.

گراز وحشی ـ نیای خوک‌های اهلی دانسته می‌شود. تنه‌ای سنگین با پوششی از موهای ضخیم و زبر و پاهایی لاغر و پوزه‌ای بلند دارد. حیوان نر عاج برجسته‌ای دارد که از دندان‌های نیش شکل گرفته است. به تنهایی یا در گروه‌های کوچک حداکثر ۲۰ تایی، زندگی می‌کند. نرها جدا از ماده‌ها، اما در نزدیکی آن‌ها به سر می‌برند. این حیوان شب‌ها و صبح‌ها فعال است و در منطقهٔ گسترده‌ای زمین را برای یافتن ریشه‌های پیازمانند و سیبک‌ها می‌کاود. همچنین، از میوه‌های مغزدار، انواع مختلف مواد گیاهی، نوزاد حشرات و گاهی از لاشه نیز تغذیه می‌کند. حیوانی چابک و سریع است و در صورت احساس خطر حالت تهاجمی به خود می‌گیرد. نرها از عاج‌های قوی‌شان برای مقابله استفاده می‌کنند. فصل زاد و ولد به شرایط آب و هوایی بستگی دارد اما در اروپا، در فصل زمستان جفت‌گیری می‌کند و پس از دوره‌ای حدود ۱۱۵ روزه، در فصل بهار یا اوایل تابستان، صاحب ۱۰ نوزاد خطدار می‌شود.

وارت‌هاگ ـ پاهایی دراز و سری بزرگ دارد. پوزه‌اش پهن است با عاج‌هایی که از دندان‌های نیش مشتق شده‌اند. دو سوی سر بزرگش دو برآمدگی زگیل‌مانند وجود دارد. موهایش زبر و کم‌پشت است و یالی با موهای زبر تا میانهٔ تیرهٔ پشت امتداد یافته است و بر آروارهٔ پایینی‌اش سبیلی مشاهده می‌شود. ماده‌ها از نرها کوچک‌ترند و عاج کوتاه‌تری دارند. این حیوان غالباً گروه‌زی است و در گروه‌های خانوادگی در قلمرویی که گاهی بیش از یک خانواده در آن زندگی می‌کند، به سر می‌برد. ترجیح می‌دهد در قلمروی خود، برای نوشیدن و غلتیدن، آب داشته باشد و نیز لانه‌ای مانند حفرهٔ آردوارک یا سوراخ‌هایی وسط صخره‌ها، تا بتواند در گرمای روز و شب‌هنگام در آن‌ها استراحت کند. گذشته از چریدن علف‌های کوتاه، از میوه‌ها نیز تغذیه می‌کند و در مراتع خشک، زمین را برای به دست آوردن سیبک‌ها و ریشه‌ها می‌کَند. گاهی نیز پستانداران کوچک را شکار می‌کند و لاشه نیز می‌خورد. زمان زاد و ولدش با فصل‌های بارندگی هماهنگی دارد. این حیوان پس از دوره‌ای ۱۷۰ تا ۱۷۵ روزه، صاحب ۲ تا ۴ نوزاد می‌شود. نوزادان تا ۴ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند، اما پس از یک هفته، لانه‌ای را که در آن متولد شده‌اند، ترک می‌کنند و به خوردن علف مشغول می‌شوند.





خوک آبی پلنگی
Leopard Seal
Hydrurga leptonyx

خوک آبی امریکای جنوبی
South American Fur Seal
Arctocephalus australis



خوک آبی بندرگاه
Harbor Seal
Phoca vitulina

خوک‌های آبی و شیرهای دریایی

خوک آبی امریکای جنوبی ـ این جانور معمولاً دارای زیرخز ضخیم و قهوه‌ای مایل به قرمزی است و نوع نر آن یال زبری دارد. از بی‌مهرگان دریایی، انواع ماهی‌ها، به‌ویژه ماهی مرکب و پنگوئن‌ها تغذیه می‌کند و ترجیح می‌دهد به سمت سواحل صخره‌ای برود. در فصل زاد و ولد، بسیار پایبند قلمروی خود است. نرها در ماه نوامبر، قلمروی خود را تعیین می‌کنند و برای تصاحب محل‌های بهتر، به رقابت بر می‌خیزند و با دقت و قدرت زیاد، محدودهٔ مرزها را به یکدیگر تحمیل می‌کنند. آن‌هایی که از موقعیت‌های بهتر و قلمروهای بزرگ‌تری برخوردارند، این مجال را می‌یابند که با ماده‌های بیش‌تری جفت‌گیری کنند. پس از ۲ هفته، ماده‌ها نیز به نرها می‌پیوندند، و به فاصلهٔ چند روز، نوزادان خود را به‌دنیا می‌آورند. حیوان ماده، ۱۲ روز با بچه‌اش می‌ماند و در این مدت با نری که در قلمرویش قرار دارد، جفت‌گیری می‌کند؛ سپس به سمت دریا می‌رود و غذایش را می‌خورد و با فاصله‌های زمانی متعددی باز می‌گردد و نوزادانش را شیر می‌دهد. نرها به‌ندرت قلمروی خود را ترک می‌کنند؛ مگر آن که زمان جفت‌گیری پایان پذیرفته باشد.

خوک آبی بندرگاه ـ این حیوان سری نسبتاً بزرگ و تنه و باله‌هایی کوتاه دارد. رنگش معمولاً خاکستری و همراه با لکه‌های تیره است؛ اما این الگوی رنگ ثابت نیست و به میزان قابل توجهی دگرگونی می‌پذیرد؛ به‌گونه‌ای که ممکن است لکه‌ها از خاکستری روشن، به قهوه‌ای سیر یا حتی سیاه بدل شوند. هیکل نرها از ماده‌ها بزرگ‌تر است. این حیوان معمولاً به جایی مهاجرت نمی‌کند. اغلب، خود را از صخره‌های جزر و مدی ایمن، بالا می‌کشد و حتی بالای رودخانه‌ها و داخل دریاچه‌ها نیز سیر می‌کند. بیش‌تر وقتش را به شکار انواع ماهی‌ها، به‌ویژه ماهی‌های مرکب و نیز سخت‌پوستان می‌پردازد. می‌گویند می‌تواند حداکثر تا ۳۰ دقیقه زیر آب بماند، اما معمولاً، تنها ۴ یا ۵ دقیقه زیر آب می‌ماند. این حیوان در آب جفت‌گیری می‌کند. مادر از تک‌نوزاد خود به‌شدت حمایت می‌کند و بین ۲ تا ۶ هفته به او شیر می‌دهد. نوزاد این خوک‌آبی با بیش‌ترین تکامل به‌دنیا می‌آید و می‌تواند پس از تولد شنا کند. نوزاد ۲ یا ۳ روزه، حتی می‌تواند تا ۲ دقیقه زیر آب بماند. از شیر که گرفته شد، به حال خود رها می‌شود، و مادر بار دیگر جفت‌گیری می‌کند.

خوک آبی پلنگی ـ این خوک آبی بدنی لاغر دارد و ساختمان بدنش کاملاً برای شنا با سرعت زیاد مناسب است. دهان بزرگش نیز برای گرفتن پنگوئن‌ها و دیگر خوک‌های آبی که غذای عمدهٔ او را تشکیل می‌دهند، مناسب است. پنگوئن‌ها را زیر آب یا وقتی نزدیک یخ‌ها شنا می‌کنند، صید می‌کند و پیش از آن که صید را بخورد، با کمک دندان‌هایش، پوست آن را با مهارت زیادی از هم می‌درد. انواع ماهی،به‌ویژه ماهی مرکب و سخت‌پوستان را نیز صید می‌کند. ظاهراً فصل جفت‌گیری‌اش از ژانویه تا مارس ادامه دارد، اما در مورد آن آگاهی چندانی در دست نیست.

خوک آبی امریکای جنوبی

Order: Pinnipedia: Pinnipeds
Family: Otariidae: Sea Lions
Size: 1.4 - 1.8 m (4 1/2 - 6 ft)
Range: South Pacific and Atlantic Oceans, from Brazil around to Peru
Habitat: breeds on coasts and islands

خوک آبی بندرگاه

Order: Pinnipedia: Pinnipeds
Family: Phocidae: Seals
Size: 1.4 - 1.8 m (4 1/2 - 6 ft)
Range: N. Atlantic and N. Pacific Oceans
Habitat: temperate and subarctic coastal waters

خوک آبی پلنگی

Order: Pinnipedia: Pinnipeds
Family: Phocidae: Seals
Size: 3 - 3.5 m (9 3/4 - 11 1/2 ft)
Range: Antarctic Ocean
Habitat: pack ice, coasts, islands

خوک آبی خاکستری

Order: Pinnipedia: Pinnipeds
Family: Phocidae: Seals
Size: 1.6 - 2.3 m (5 1/4 - 7 1/2 ft)
Range: N. Atlantic Ocean
Habitat: breeds on rocky coasts of Scandinavia and Britain; Iceland and Faeroe Islands; Labrador, Gulf of St. Lawrence, Newfoundland

خوک آبی خرچنگ‌خوار

Order: Pinnipedia: Pinnipeds
Family: Phocidae: Seals
Size: 2 - 2.4 m (6 1/2 - 7 3/4 ft)
Range: Antarctic
Habitat: edge of pack ice

خوک آبی ریش‌دار

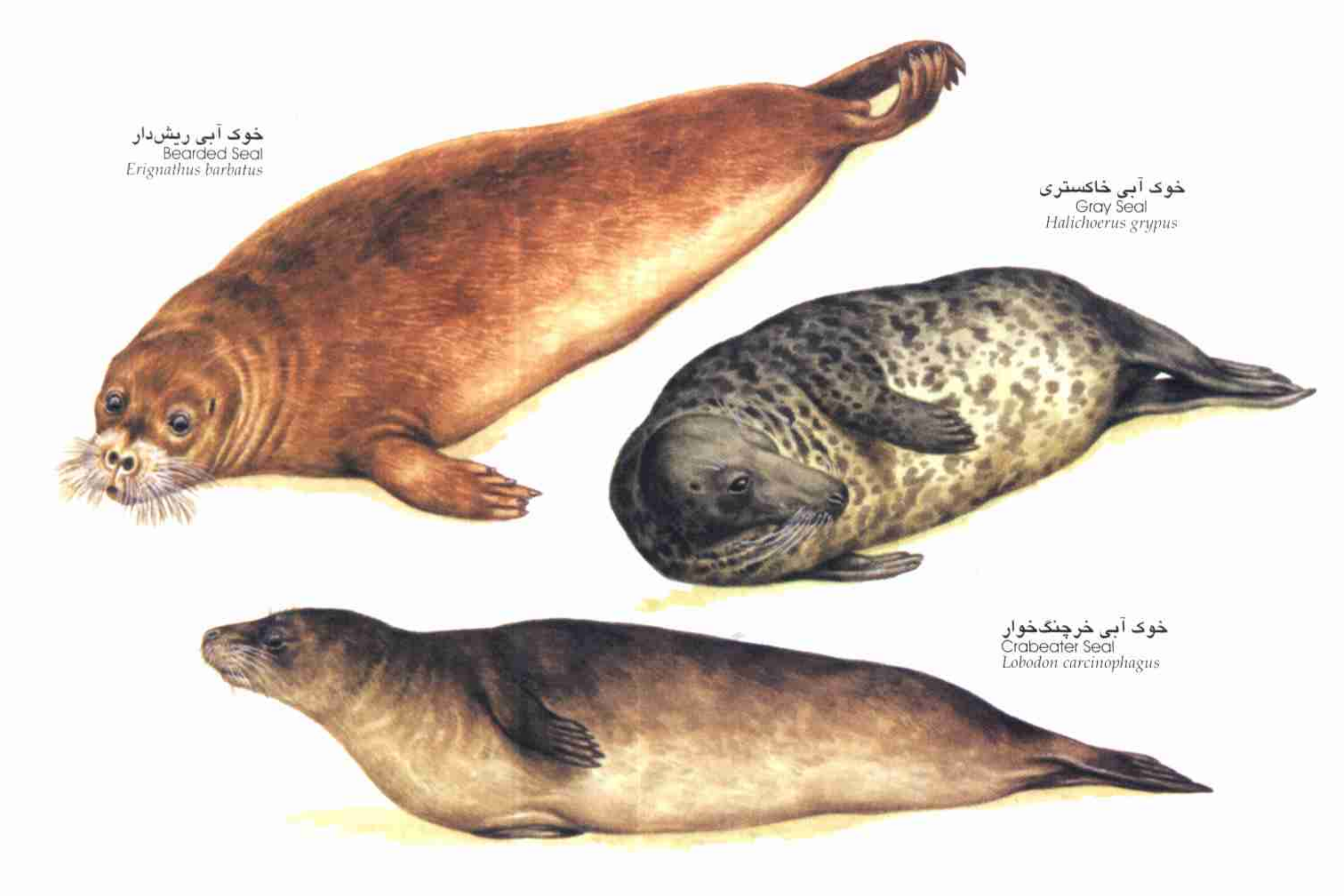
Order: Pinnipedia: Pinnipeds
Family: Phocidae: Seals
Size: 2.1 - 2.4 m (6 3/4 - 7 3/4 ft)
Range: Arctic Ocean
Habitat: shallow waters; breeds on ice floes

خوک آبی خاکستری ـ پس از فیل دریایی، بزرگ‌ترین خوک آبی است. وزن حیوان نر، گاهی تا ۳۰۰ کیلوگرم یعنی دو برابر حیوان ماده، نیز می‌رسد. افزون بر این، حیوان نر را می‌توان از کتف‌های بسیار بزرگ و پوست ضخیم چند لایهٔ چین‌دار و پیشانی گرد و پوزهٔ پهن و کشیده‌اش بازشناخت. ماده نیم‌رخی پهن‌تر و خوش‌تراش‌تر و پوزه‌ای باریک‌تر دارد. این جانور گاهی از محل زاد و ولد خود مسافت‌های زیادی را به این سو و آن سو می‌رود، اما اغلب در آب‌های ساحلی باقی می‌ماند و از انواع ماهی‌ها، به‌ویژه ماهی‌مرکب و برخی سخت‌پوستان و هشت‌پا تغذیه می‌کند. زمان زاد و ولد در مناطق مختلف محل زندگی‌اش متغیر است، اما ماده‌ها زودتر از نرها به محل‌های زاد و ولد می‌رسند و همان‌جا نوزادهایشان را به‌دنیا می‌آورند. نرها، به‌ویژه نرهای پیرتر و باتجربه‌تر، بهترین جاها را روی ساحل نصیب خود می‌کنند، و نزاع چندانی هم روی نمی‌دهد. نرها ممکن است هر روز محل‌خود را تغییر دهند. پس از آن که حیوان ماده به نوزادش حدود ۳ هفته شیر داد، دوباره جفت‌گیری می‌کند و سپس آن منطقه را ترک می‌کند.

خوک آبی خرچنگ‌خوار ـ شاید فراوان‌ترین گونه در میان پنی‌پدیاها باشد. در زیستگاه دوردستش، به غیر از وال قاتل، دشمنان انگشت‌شماری دارد. می‌تواند با سرعت زیاد، روی یخ‌ها با جنباندن متناوب اندام‌های جلویی و لگن حرکت کند. گاهی سرعتش به ۲۵ کیلومتر در ساعت هم می‌رسد. غالباً از نوعی سخت‌پوست دریایی شبیه به میگو، موسوم به کریل، تغذیه می‌کند؛ بدین صورت که آن را با دندان‌های نیزه‌مانندش از آب می‌گیرد. زاد و ولد و جفت‌گیری این حیوان احتمالاً بین ماه‌های اکتبر تا اواخر دسامبر صورت می‌گیرد. نوزاد هنگام تولد تکامل‌یافته است و حدود ۵ هفته از شیر مادر تغذیه می‌کند.

خوک آبی ریش‌دار ـ مشخصهٔ این حیوان، موهای زیاد و زبری است که بر پوزهٔ او دیده می‌شود و نامش را هم از همین‌جا گرفته است. ساختمان بدنی‌اش، تنومند و سنگین است و ماده‌ها اندکی از نرها درازتر هستند. بی‌مهرگان موجود در آب، مانند: سخت‌پوستان، نرم‌تنان و ماهی‌ها، غذای اصلی او را تشکیل می‌دهند. در هر نوبت یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد که بلافاصله پس از تولد می‌تواند شنا کند. نوزاد ۱۲ تا ۱۸ روز از شیر مادر تغذیه می‌کند و معمولاً در همین زمان، مادر دوباره جفت‌گیری می‌کند.

خوک آبی شمالی ـ نسبت به دیگر اعضای تیرهٔ خود، باله‌های پشتی بزرگ‌تری دارد. نرها و ماده‌ها، هر دو، لکهٔ روشنی پشت گردن‌شان دارند. حیوان نر ممکن است تا ۴ برابر ماده وزن داشته باشد. معمولاً به تنهایی یا به‌صورت جفت‌جفت، از انواع ماهی‌ها، به‌ویژه ماهی‌های مرکب، تغذیه می‌کند و در غیر فصل زاد و ولد، به‌ندرت به خشکی می‌آید. پیش



خوک آبی ریش‌دار
Bearded Seal
Erignathus barbatus

خوک آبی خاکستری
Gray Seal
Halichoerus grypus

خوک آبی خرچنگ‌خوار
Crabeater Seal
Lobodon carcinophagus



از آن که ماده‌ها برای تولد نوزادان‌شان بیایند، نرها قلمرویی برای خود در سواحلی که قرار است زاد و ولد در آن انجام گیرد، دست و پا می‌کنند. حیوان ماده تا ۷ روز نزد تک‌نوزاد خود می‌ماند و در فاصله‌های زمانی مشخص، به سفرهای کوتاه دریایی رفته، آن‌جا تغذیه می‌کند و دوباره برای شیر دادن نزد نوزادش باز می‌گردد.

خوک آبی کلاه‌دار ـ بیش‌تر وقتش را در دریاهای آزاد به سر می‌برد و پیوسته به دنبال انواع ماهی‌ها به‌ویژه ماهی‌های مرکب، به عمق آب فرو می‌رود. پیوسته و به‌صورت منظم، به مناطقی از یخ‌های شناور، در تنگهٔ دانمارک و شرق گرین‌لند مهاجرت می‌کند. آن‌جا تمام حیوانات بالغ، بیرون از آب، دور هم جمع می‌شوند و پوست تازه‌ای بر تن‌شان می‌روید. سپس، از آن‌جا می‌روند تا در بهار آینده، در نقاط مختلف، دوباره برای زاد و ولد، دور هم جمع شوند. نوزادان در ماه مارس، روی پاره‌های یخ، چشم به جهان می‌گشایند و از ۷ تا ۱۲ روز شیر می‌خورند. در همهٔ این مدت، حیوان نر می‌کوشد توجه ماده را به خود جلب کند و دائماً در آب و نزد او و نوزادش باقی می‌ماند و رقیبان احتمالی را دفع می‌کند. در صورت لزوم، برای خودنمایی یا نزاع، از آب بیرون می‌آید، و به کمک کیسهٔ خیشومی بزرگ و باد شونده‌اش که صداها را تشدید می‌کند، فریادهای هراس‌انگیز و تهدیدکننده‌ای از خود در می‌آورد. حیوان ماده، حدوداً ۲ هفته پس از زایمان، جفت‌گیری می‌کند.

خوک آبی گرین‌لند ـ ویژگی بارز این حیوان سر سیاه و نوار تیره‌رنگی است که در دو طرف و بر پشتش امتداد یافته است. بقیهٔ سطح بدنش غالباً خاکستری روشن است، اما این رنگ متغیر است. شناگری ماهر و سریع است و بیش‌تر ایام سال را در دریا به سر می‌برد و به‌طور منظم، از شمال به جنوب مهاجرت می‌کند. در صورت لزوم، می‌تواند روی یخ‌ها نیز به‌سرعت حرکت کند. ماهی‌ها و سخت‌پوستان غذای عمدهٔ او را تشکیل می‌دهند. به فرورفتن‌های طولانی و عمیق در آب شهره است. کلاً حیوانی گروه‌زی است و فقط نرهای پیر تنها زندگی می‌کنند. ماده‌هایی که در آستانهٔ زاییدن هستند، گروه‌های ویژه‌ای را تشکیل می‌دهند و نوزادان خود را اواخر فوریه تا اوایل مارس به‌دنیا می‌آورند. نوزادان ۲ تا ۴ هفته از شیر مادر تغذیه می‌کنند و با این شیر که سرشار از چربی و مواد مغذی است. به‌سرعت رشد می‌کنند. مادران سپس نوزادان را تنها می‌گذارند تا چند هفته‌ای پیش از مهاجرت به شمال و مناطق غذایی تابستانی، مشغول تغذیه شوند. نرها برای جلب ماده‌ها، با دندان و باله‌ها با رقیبان نزاع می‌کنند و احتمالاً ۲ تا ۳ هفته پس از به‌دنیا آمدن نوزادان، با ماده‌ها جفت‌گیری می‌کنند.

خوک آبی مدیترانه ـ پیش‌تر جزایر بسیار کوچک و پرتگاه‌های مخصوص بالا رفتن و استراحت این حیوان دور از دسترس بود، اما امروزه به‌راحتی در دسترس قایق‌های موتوری و غواصان قرار دارد و از این روست که شمار این جانور رو به کاهش گذشته است. این حیوان اغلب در تورهای صیادی گرفتار می‌شود. از هر گونه مزاحمتی به‌سرعت ناراحت می‌شود، به‌ویژه، ماده‌های باردار که از هرچه نزدیک‌شان بیاید، می‌ترسند و هر آن ممکن است نوزادشان را سقط کنند. زاد و ولد از ماه‌مه تا ماه نوامبر صورت می‌پذیرد و اوج آن در ماه سپتامبر و اکتبر است. نوزادان حدوداً ۶ هفته از شیر مادر تغذیه می‌کنند.

خوک آبی شمالی

Order: Pinnipedia: Pinnipeds
Family: Otariidae: Sea Lions
Size: 1.5 - 1.8 m (5 - 6 ft)
Range: Bering Sea, Sea of Okhotsk
Habitat: breeds on islands in range such as Aleutian and Pribilof Islands

خوک آبی کلاه‌دار

Order: Pinnipedia: Pinnipeds
Family: Phocidae: Seals
Size: 2 - 2.6 m (6 1/2 - 8 1/2 ft)
Range: N. Atlantic Ocean: arctic and subarctic waters
Habitat: edge of pack ice

خوک آبی گرین‌لند

Order: Pinnipedia: Pinnipeds
Family: Phocidae: Seals
Size: 1.6 - 1.9 m (5 1/4 - 6 1/4 ft)
Range: N. Atlantic and Arctic Oceans: N. Russia to Scandinavia and Greenland; Labrador, Newfoundland
Habitat: subarctic and arctic waters

خوک آبی مدیترانه

Order: Pinnipedia: Pinnipeds
Family: Phocidae: Seals
Size: 2.3 - 2.7 m (7 1/2 - 8 3/4 ft)
Range: W. Atlantic Ocean: Canary Islands to Mediterranean Sea; Turkish coast of Black Sea
Habitat: breeds on rocky islets and cliffs



شیر دریایی استرالیا
Australian Sea Lion
Neophoca cinerea

خوک آبی ودل
Weddell Seal
Leptonychotes weddelli

خوک آبی ودل

Order: Pinnipedia: Pinnipeds
Family: Phocidae: Seals
Size: up to 2.9 m (9 1/2 ft)
Range: Antarctic
Habitat: edge of pack ice

شیر دریایی استرالیا

Order: Pinnipedia: Pinnipeds
Family: Otariidae: Sea Lions
Size: up to 2.4m (7 3/4ft)
Range: Off Southern and Southwest Australia
Habitat: coasts and islands

شیر دریایی شمالی

Order: Pinnipedia: Pinnipeds
Family: Otariidae: Sea Lions
Size: 2.4 - 2.8 m (7 3/4 - 9 1/4 ft)
Range: N. Pacific Ocean
Habitat: breeds on Pribilof and Aleutian Islands, Kuril Islands, islands in Sea of Okhotsk, coast of N. America to San Miguel Island

شیر دریایی کالیفرنیایی

Order: Pinnipedia: Pinnipeds
Family: Otariidae: Sea Lions
Size: 1.7 - 2.2 m (5 1/2 - 7 1/4 ft)
Range: Pacific coasts: British Columbia to Mexico; Galapagos Islands
Habitat: breeds on coasts and islands in south of range

خوک آبی ودل ـ از بزرگ‌ترین خوک‌های آبی است. سرش نسبت به اندازهٔ بدنش، کوچک است، اما پوزه‌ای کوتاه و چهره‌ای گیرا دارد. قد حیوان ماده از حیوان نر، بلندتر است. نسبت به دیگر خوک‌های آبی، بیش‌تر در عمق آب فرو می‌رود و مدت بیش‌تری زیر آب دوام می‌آورد. بیش‌ترین عمقی که از زیر آب رفتن این حیوان ثبت شده، ۶۰۰ متر است و طولانی‌ترین زمان ثبت‌شده نیز ۷۳ دقیقه است. رفتن تا عمق ۳۰۰ تا ۴۰۰ متری برایش کاری پیش پا افتاده است و ماهی‌های کاد قطب جنوب که در چنین عمق‌هایی فراوان‌اند، یکی از غذاهای اصلی او را تشکیل می‌دهند. وقتی در آب فرو می‌رود، ضربان قلبش به یک چهارم حالت عادی کاهش می‌یابد. این حیوان، مگر در فصول زاد و ولد، معمولاً منزوی است، اما جوان‌ترها ممکن است گروه‌هایی را تشکیل دهند. در فصول زاد و ولد، ظاهراً نرها در آب برای خود قلمروهایی را تشکیل می‌دهند و ماده‌ها می‌توانند آزادانه به این قلمروها وارد شوند. جانور ماده در هر نوبت زایمان که در خشکی صورت می‌گیرد، صاحب یک نوزاد می‌شود و ۱۲ روز پیش او می‌ماند. مادر تا حدود ۶ هفته که پس از آن نوزاد از شیر گرفته می‌شود، نیمی از وقتش را در آب می‌گذراند. تنها پس از گذشت ۷ هفته، نوزاد می‌تواند به عمق ۹۰ متری آب فرو رود. همین که نوزادان از شیر گرفته شدند، ماده‌ها بار دیگر جفت‌گیری می‌کنند.

شیر دریایی استرالیا ـ حیوانی غیر مهاجر است و از ساحل محل تولدش چندان فاصله نمی‌گیرد. گاهی در طول سال به خشکی می‌آید. بر خشکی به‌آسانی حرکت می‌کند و گاه تا چندین کیلومتر پیش‌می‌رود. حیوانی گروه‌زی است و غالباً در گروه‌هایی کوچک به سر می‌برد. انواع ماهی، به‌ویژه ماهی‌های مرکب و پنگوئن‌ها، غذای اصلی او را تشکیل می‌دهند. نرها برای خود قلمروهایی با مرزهایی معین تشکیل می‌دهند، به‌شدت از آن‌ها دفاع می‌کنند و معمولاً از خروج ماده‌ها نیز جلوگیری می‌کنند. حیوان ماده تنها یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد و تا ۱۴ روز پیش او می‌ماند و در این مدت جفت‌گیری‌می‌کند. پس از آن به دریا می‌رود و هر دو روز یک بار، به ساحل بازگشته، نوزاد را شیر می‌دهد.

شیر دریایی شمالی ـ بزرگ‌ترین عضو خانوادهٔ شیرهای دریایی است. محدودهٔ قلمروی این حیوان با شیر دریایی کالیفرنیایی ممکن است اشتباه شود، اما این حیوان را از اندازه و رنگ روشن‌ترش می‌توان بازشناخت. از انواع ماهی، به‌ویژه ماهی‌های مرکب و هشت‌پا، تغذیه می‌کند. محتویات شکم این جانور نشان داده است که برای به دست آوردن غذا تا عمق ۱۸۰ متری یا بیش‌تر نیز پایین رفته است. نرها برای خود قلمروهایی با مرزهایی مشخص ایجاد می‌کنند و می‌کوشند آن را حفظ کنند. در تمام مدت زاد و ولد آن‌جا می‌مانند، و در محدودهٔ خود با ماده‌ها جفت‌گیری می‌کنند. در این مدت تا حدود ۲ ماه چیزی نمی‌خورند. اندکی پس از آن که حیوان ماده از راه می‌رسد، نوزادش را به‌دنیا می‌آورد و مدت ۵ تا ۱۳ روز به‌صورت پیوسته، نزد نوزاد می‌ماند و پس از آن برای خوردن غذا، لحظاتی را به دریا می‌رود و نوزادش را کنار نوزادان دیگر تنها می‌گذارد.

شیر دریایی شمالی
Northern Sea Lion
Eumetopias jubata

شیر دریایی کالیفرنیایی
California Sea Lion
Zalophus californianus



شیرماهی
Walrus
Odobenus rosmarus

شیر دریایی کالیفرنیایی – این حیوان بسیار خوب تربیت می‌شود و معمول‌ترین گونهٔ شیرهای دریایی است که در سیرک‌ها و نمایش‌های دریایی به کار گرفته می‌شود. وقتی پوست ماده‌ها و نوزادان خیس نیست، رنگ‌شان قهوه‌ای کم‌رنگ است، اما رنگ نرهای بزرگ‌تر تنها قهوه‌ای است. نرها را می‌توان از تاج سخت روی سرشان شناخت. این شیر دریایی حیوانی گروه‌زی است و در غیر فصل زاد و ولد، از آب به خشکی می‌آید. از انواع ماهی، به‌ویژه ماهی مرکب و هشت‌پا، تغذیه می‌کند. نرها در محدودهٔ ویژهٔ زاد و ولد دور هم جمع می‌شوند و تنها زمانی که ماده‌ها از راه می‌رسند و در آستانهٔ زاییدن هستند، قلمرویی برای خود دست و پا می‌کنند. قلمروهایشان مرزهای مشخصی نداشته و تا حدودی بی‌ثبات است. حیوان ماده وقت زایمان، یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد و پس از چند روز، دوباره جفت‌گیری می‌کند.

شیرماهی – این حیوان از بزرگ‌ترین و سنگین‌ترین پنی‌پدیاهاست. حیوانی است عظیم‌الجثه با عاج‌هایی بزرگ که از قسمت دندان‌های نیش بالایی، شکل گرفته و به سمت پایین امتداد یافته است. ماده‌ها نیز عاج دارند، اما عاج‌شان کوتاه‌تر و باریک‌تر است. این حیوان از بی‌مهرگان کف اقیانوس، به‌ویژه از نرم‌تنان، تغذیه می‌کند، آن هم از پای عضلانی آن‌ها. ظاهراً این بخش‌ها را با مکیدن یا کاری مشابه مکیدن می‌خورد. از سخت‌پوستان، ستاره‌های دریایی، ماهی‌ها و حتی پستانداران نیز تغذیه می‌کند. این جانور در همهٔ سال گروه‌زی است. فصل جفت‌گیری، با دیگر شیرماهی‌ها، در محدوده‌هایی سنتی، گرد هم می‌آیند و در آن جا، نرها برای تصاحب محل‌های نزدیک به جفت‌های احتمالی، با هم به رقابت و عرض اندام می‌پردازند. از آن‌جا که ۴ تا ۵ ماه صرف تأخیر در باروری می‌شود و ۱۱ ماه نیز صرف زمان بارداری؛ این حیوان یک سال در میان زاد و ولد می‌کند. در هر نوبت زایمان، اغلب یک و به‌ندرت ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد که گاهی تا ۲ سال از شیر مادر تغذیه می‌کند.

فیل دریایی شمالی – بزرگ‌ترین پنی‌پدیای نیم‌کرهٔ شمالی است. حیوان نر تا ۲۷۰۰ کیلوگرم وزن دارد، که بیش‌تر آن را لایهٔ بسیار ضخیمی از چربی تشکیل می‌دهد. ماده‌ها به‌ندرت وزن‌شان بیش از ۹۰۰ کیلوگرم می‌شود. این حیوان به‌خاطر جثه‌اش، هدف عمدهٔ تاجران خوک‌های آبی است، به‌گونه‌ای که در پایان سدهٔ نوزدهم، شمار آن‌ها به میزان خطرناکی کاهش یافت. ظاهراً تنها یکی از جزایر به زاد و ولد ۱۰۰ خوک آبی یا کمی بیش‌تر اختصاص داشت. با حفاظت زیاد از این حیوانات، شمارشان افزایش یافت و بین سال‌های ۱۹۵۷ تا ۱۹۷۶ جمعیت‌شان به ۴۷۰۰۰ عدد رسید؛ یعنی چیزی حدود ۳ برابر گذشته که رشد چشم‌گیری را نشان می‌دهد. این حیوان از انواع ماهی‌ها، به‌ویژه ماهی مرکب، تغذیه می‌کند. تا عمق زیادی در آب فرو می‌رود و زمانی طولانی زیر آب می‌ماند. نرهای بالغ در اواخر ماه نوامبر از آب بیرون می‌آیند و برای تصاحب سلسله مراتب اجتماعی به نزاع می‌پردازند. نرهای بلندپایه، با تعداد مادهٔ بیش‌تری جفت‌گیری می‌کنند. نرها به کمک کیسهٔ خیشومی بزرگی که شکل خرطومی به پوزهٔ آن‌ها می‌بخشد، صداهای هراس‌انگیز و تهدیدکننده‌ای علیه حریفان درمی‌آورند. ماده‌ها ۲ هفته پس از نرها، از راه می‌رسند و هرکدام یک نوزاد به‌دنیا می‌آورند. نوزادان حدود یک ماه شیر می‌خورند. بین مادر و فرزند پیوند نزدیکی برقرار است و مادر از فرزندش در برابر حیوانات بزرگ‌تر به‌خوبی مراقبت می‌کند و در چنین حالتی، به‌ندرت مکان ویژهٔ زاد و ولد را ترک می‌کند. او در این مدت، از لایهٔ چربی بدنش بهره می‌گیرد تا زمان شیر خوردن نوزاد به پایان برسد. سپس حیوان ماده، بار دیگر جفت‌گیری می‌کند و جایگاه مخصوص زاد و ولد را ترک می‌کند. نوزادانی که از شیر گرفته شده‌اند، حدود یک ماه در ساحل گرد هم جمع شده، با ذخیرهٔ چربی‌هایی که از شیر مادر به دست آورده بودند، به زندگی خود ادامه می‌دهند.

شیرماهی

Order: Pinnipedia: Pinnipeds
Family: Odobenidae: Walrus
Size: Male: 2.7 - 3.5 m (8 3/4 - 11 1/2 ft), Female: 2.2 - 2.9 m (7 1/4 - 9 1/2 ft)
Range: Arctic Ocean; occasionally N. Atlantic Ocean
Habitat: pack ice, rocky islands

فیل دریایی شمالی

Order: Pinnipedia: Pinnipeds
Family: Phocidae: Seals
Size: Male: up to 6 m (19 3/4 ft), Female: up 3 m (9 3/4 ft)
Range: Pacific coast of N. America: Vancouver Island to central Baja California
Habitat: breeds on offshore islands



فیل دریایی شمالی
Northern Elephant Seal
Mirounga angustirostris



دلفین باله‌سفید
Whitefin Dolphin
Lipotes vexillifer

بوتو
Boutu
Inia geoffrensis

دلفین پوزه‌باریک اقیانوس‌اطلس
Atlantic Bottle-nosed Dolphin
Tursiops truncatus

دلفین‌ها و گرازهای دریایی

بوتو

Order: Cetacea: Whales
Family: Platanistidae: River Dolphins
Size: 1.8 - 2.7 m (6 - 9 ft)
Range: Amazon basin
Habitat: rivers, streams

دلفین باله‌سفید

Order: Cetacea: Whales
Family: Platanistidae: River Dolphins
Size: 2 - 2.4 m (6 1/2 - 8 ft)
Range: China: Yangtze River; formerly Lake Tungting
Habitat: muddy-bottomed rivers

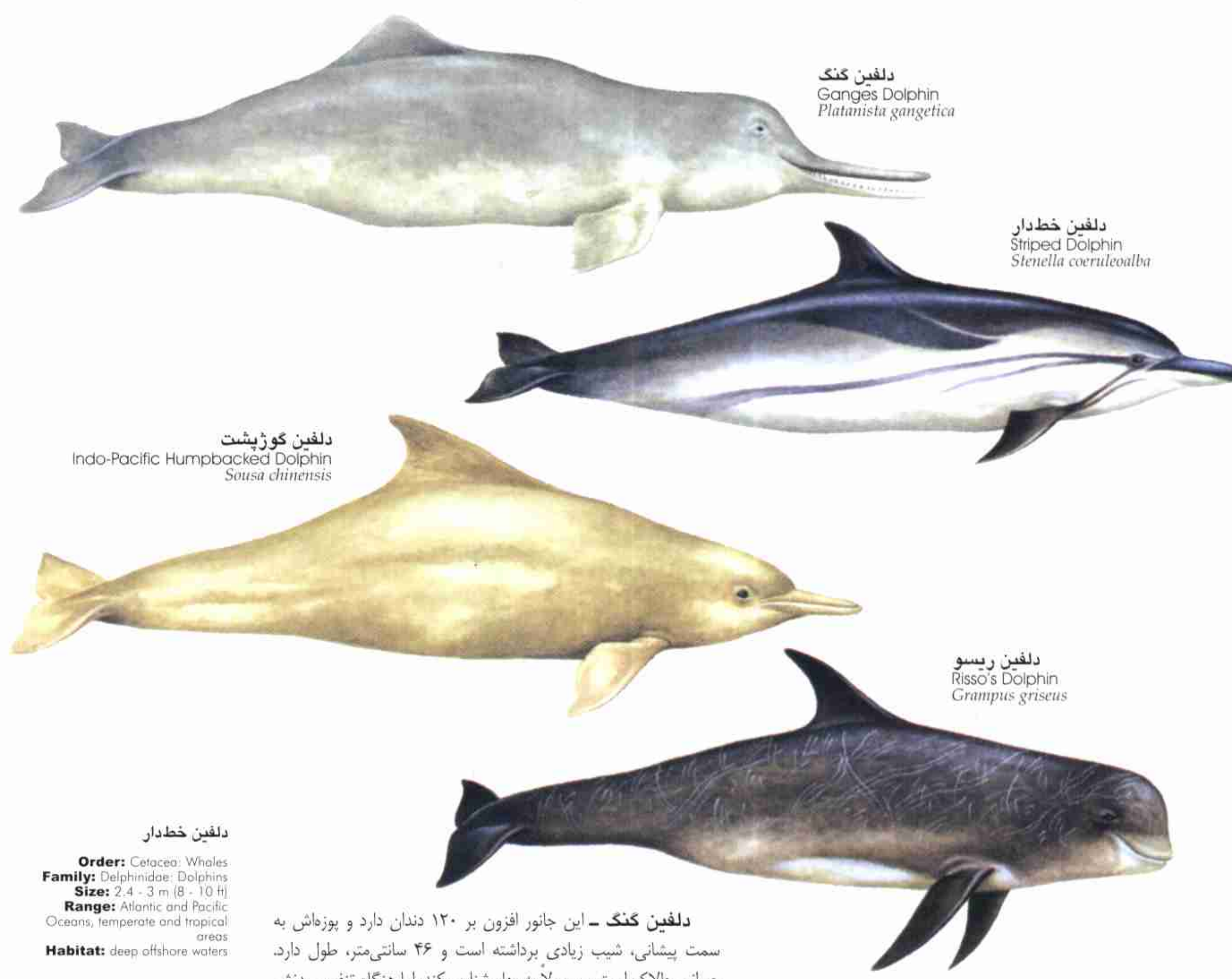
دلفین پوزه‌باریک اقیانوس‌اطلس

Order: Cetacea: Whales
Family: Delphinidae: Dolphins
Size: 3 - 4.2 m (10 - 14 ft)
Range: Worldwide, temperate and tropical oceans
Habitat: coastal waters

بوتو ـ این جانور دارای نوکی سخت است که موهای زبر و ریزی روی آن را پوشانده است. سر و گردنش انعطاف‌پذیر است و به هر سمتی حرکت می‌کند. بسیاری از بوتوها دارای ۱۰۰ دندان یا حتی بیش‌تر هم هستند. چشمان‌شان با وجود کوچکی، ظاهراً از دیگر دلفین‌های رودخانه کارآمدتر است. این جانور شکار خود را با امواج صوتی ردیابی می‌کند و عمدتاً از ماهی‌های کوچک و برخی سخت‌پوستان تغذیه می‌کند. به‌صورت جفت‌جفت زندگی می‌کنند و ظاهراً بین ماه‌های ژوئیه و سپتامبر زاد و ولد می‌کنند.

دلفین باله‌سفید ـ از سال ۱۹۷۵ تاکنون، قوانین کشور چین حامی این حیوان بوده است. با آن که میزان جمعیت‌شان دانسته نیست، ولی به نظر می‌رسد شمارشان اندک باشد. منقار این جانور باریک است و نوکش کمی به سمت بالا انحراف دارد و در مجموع ۱۳۰ تا ۱۴۰ دندان دارد. بینایی‌اش بسیار ضعیف است و می‌توان گفت اصلاً نمی‌بیند. برای شکار تنها به امواج صوتی متکی است و عمدتاً از ماهی‌ها تغذیه می‌کند، ولی گاهی با پوزه‌اش لجن‌ها را به دنبال میگو می‌کاود. گروه‌های ۲ تا ۶ تایی دلفین‌ها، با هم حرکت می‌کنند و گاهی برای خوردن غذا گروه‌های بزرگ‌تری را تشکیل می‌دهند. وقتی باران تابستانی می‌بارد برای زاد و ولد، نهرهای طغیان کرده را به سمت بالا می‌پیمایند، اما آگاهی بیش‌تری از رفتار زاد و ولد آن‌ها در دست نیست.

دلفین پوزه‌باریک اقیانوس اطلس ـ امروزه این دلفین در باغ وحش‌ها یا جاهای دیگر به اجرای برنامه مشغول است. هوش این جانور بالاست و متأسفانه همچنان در برخی مناطق به دست انسان شکار می‌شود. موجودی پرطاقت با باله‌ای عریض و بلند و پوزه‌ای کوتاه و پهن است. آروارهٔ پایینی‌اش از آروارهٔ بالایی برآمده‌تر است و خط منحنی دهان که مشخصهٔ این دلفین است، ظاهری خندان به او بخشیده است. گاهی در گروه‌های تقریباً ۱۵ تایی و گاهی در دسته‌های بزرگ‌تری گرد هم می‌آیند. بین اعضای این گروه‌ها همکاری و ارتباط زیادی برقرار است. این حیوان غالباً از ماهی‌های بستر آب‌های ساحلی، تغذیه می‌کند، اما سخت‌پوستان و ماهی‌های بزرگ سطح آب را نیز شکار می‌کند. این دلفین به کمک امواج صوتی، مهارت زیادی در تعیین محل صید دارد، به‌گونه‌ای که می‌تواند رشته‌ای از اصوات ضربه‌ای با فرکانس‌های مختلف (افزون بر ۱۰۰۰ ضربه در ثانیه) را تولید کند و هر شیء دوردستی را با بهترین دقت ردیابی کند. جفت‌هایی که در صدد زاد و ولد هستند، پیش از جفت‌گیری، حرکات موقرانه‌ای انجام می‌دهند و یکدیگر را نوازش می‌کنند. زمان بارداری ۱۲ ماه به درازا می‌کشد و ماده دلفین باردار را دو مادهٔ بالغ همراهی می‌کنند و نوزاد را که غالباً از سمت دم خارج می‌شود، برای اولین تنفس، به سطح آب می‌برند. مادر یک سال به نوزاد شیر می‌دهد، از این رو بین دو زایمان باید دست‌کم دو سال فاصله وجود داشته باشد. شیر این دلفین نیز مانند تمام وال‌ها، با بیش از ۴۰ درصد چربی، بسیار مغذی است و پاسخ‌گوی نیاز فراوان نوزاد دلفینی است که به‌سرعت مراحل رشد را سپری می‌کند.



دلفین خط‌دار ـ رنگ این دلفین متنوع است، اما همیشه نواری تیره‌رنگ در امتداد پهلو دارد و نواری منحنی هم از بالهٔ پشتی به سمت چشم‌هایش امتداد یافته است. در مجموع بین ۹۰ تا ۱۰۰ دندان دارد و از ماهی‌های کوچک، ماهی‌مرکب و میگو تغذیه می‌کند. در گروه‌های بزرگ چندصدتایی و حتی چندهزارتایی حرکت می‌کند؛ گروه‌هایی که بر اساس سن از یکدیگر مجزا شده‌اند. ماده‌ها تقریباً هر سه سال یک بار جفت‌گیری می‌کنند. دورهٔ بارداری این حیوان ۱۲ ماه است و از نوزادان ۹ تا ۱۸ ماه مراقبت می‌شود.

دلفین ریسو ـ اثر زخم‌های زیادی بر بدن این دلفین‌ها وجود دارد. از آن‌جا که این آثار با اثر دندان این حیوان مطابقت دارد، ظاهراً توسط دلفین‌های دیگر پدید آمده است. بالهٔ حیوان در قسمت جلوی بدن، پهن است، اما پهنی آن در پشت حیوان کاهش می‌یابد. این جانور پوزه ندارد، اما شیار بخصوصی از مرکز پیشانی، تا لب‌هایش امتداد یافته است. آروارهٔ بالایی‌اش دندان ندارد و در هر سوی آروارهٔ پایینی، تنها ۳ تا ۴ دندان وجود دارد. ظاهراً ماهی‌مرکب غذای اصلی او را تشکیل می‌دهد.

دلفین گنگ ـ این جانور افزون بر ۱۲۰ دندان دارد و پوزه‌اش به سمت پیشانی، شیب زیادی برداشته است و ۴۶ سانتی‌متر، طول دارد. حیوانی چالاک است و معمولاً به پهلو شنا می‌کند، اما هنگام تنفس، بدنش را راست می‌کند و به وضع عادی بازمی‌گردد. می‌تواند حداکثر ۳ دقیقه زیر آب بماند، اما معمولاً این زمان بیش‌تر از ۴۵ ثانیه به درازا نمی‌کشد. این دلفین نابیناست (چشمانش عدسی ندارند)، اما با مهارت از خاصیت بازگشت امواج صوتی در یافتن غذا بهره می‌گیرد. عمدتاً از ماهی‌و میگو تغذیه می‌کند و عصرها و شب‌ها به شکار می‌پردازد. دلفین‌ها معمولاً به‌صورت جفت‌جفت به سر می‌برند و ممکن است در گروه‌های ۶ تایی یا بیش‌تر به دنبال غذا بروند. در فصل پاییز جفت‌گیری می‌کند و نوزادان پس از دورهٔ بارداری حدوداً ۹ ماهه، در تابستان بعد، به‌دنیا می‌آیند.

دلفین گوژپشت ـ گونه‌های کم سن و سال این حیوان، بدن‌شان به‌صورت عادی در برابر آب مقاوم است، اما دلفین‌های بالغ، قوزی از بافت‌های چربی بر پشت خود دارند. پوزهٔ این حیوان دراز است و در مجموع ۱۲۰ دندان دارد. در آب‌های کم‌عمق از ماهی‌ها، نرم‌تنان و سخت‌پوستان تغذیه می‌کند و به هنگام جست‌وجوی غذا، از خاصیت بازگشت امواج صوتی بهره می‌گیرد. جانوری گروه‌زی است و در گروه‌هایی حداکثر ۲۰ تایی، زندگی می‌کند.

دلفین خط‌دار

Order: Cetacea: Whales
Family: Delphinidae: Dolphins
Size: 2.4 - 3 m (8 - 10 ft)
Range: Atlantic and Pacific Oceans, temperate and tropical areas
Habitat: deep offshore waters

دلفین ریسو

Order: Cetacea: Whales
Family: Delphinidae: Dolphins
Size: 3 - 4 m (10 - 13 ft)
Range: Worldwide, temperate and tropical waters
Habitat: deep water

دلفین گنگ

Order: Cetacea: Whales
Family: Platanistidae: River Dolphins
Size: 1.5 - 2.4 m (5 - 8 ft)
Range: India: Ganges and Brahmaputra river systems
Habitat: rivers, streams

دلفین گوژپشت

Order: Cetacea: Whales
Family: Delphinidae: Dolphins
Size: 2 - 3 m (6 1/2 - 10 ft)
Range: Indian Ocean, S.W. Pacific Ocean, Yangtze River
Habitat: coasts, estuaries, swamps

دلفین معمولی

Order: Cetacea: Whales
Family: Delphinidae: Dolphins
Size: 2.1 - 2.6 m (7 - 8 1/2 ft)
Range: Worldwide, temperate and tropical oceans
Habitat: coastal and oceanic waters

گراز دریایی بندرگاه

Order: Cetacea: Whales
Family: Phocoenidae: Porpoises
Size: 1.4 - 1.8 m (4 1/2 - 6 ft)
Range: N. Atlantic, N. Pacific Oceans; Black and Mediterranean Seas
Habitat: shallow water, estuaries

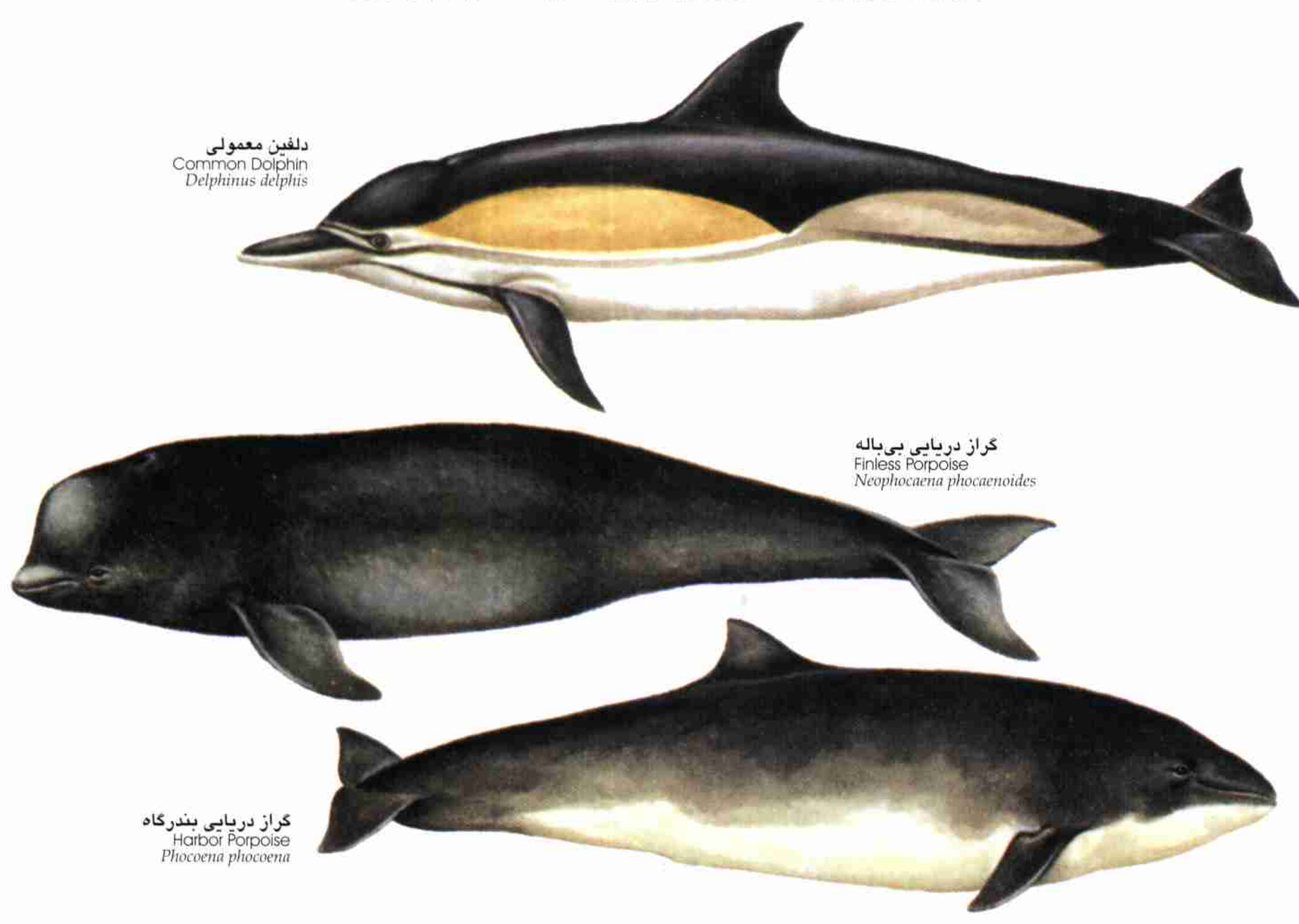
گراز دریایی بی‌باله

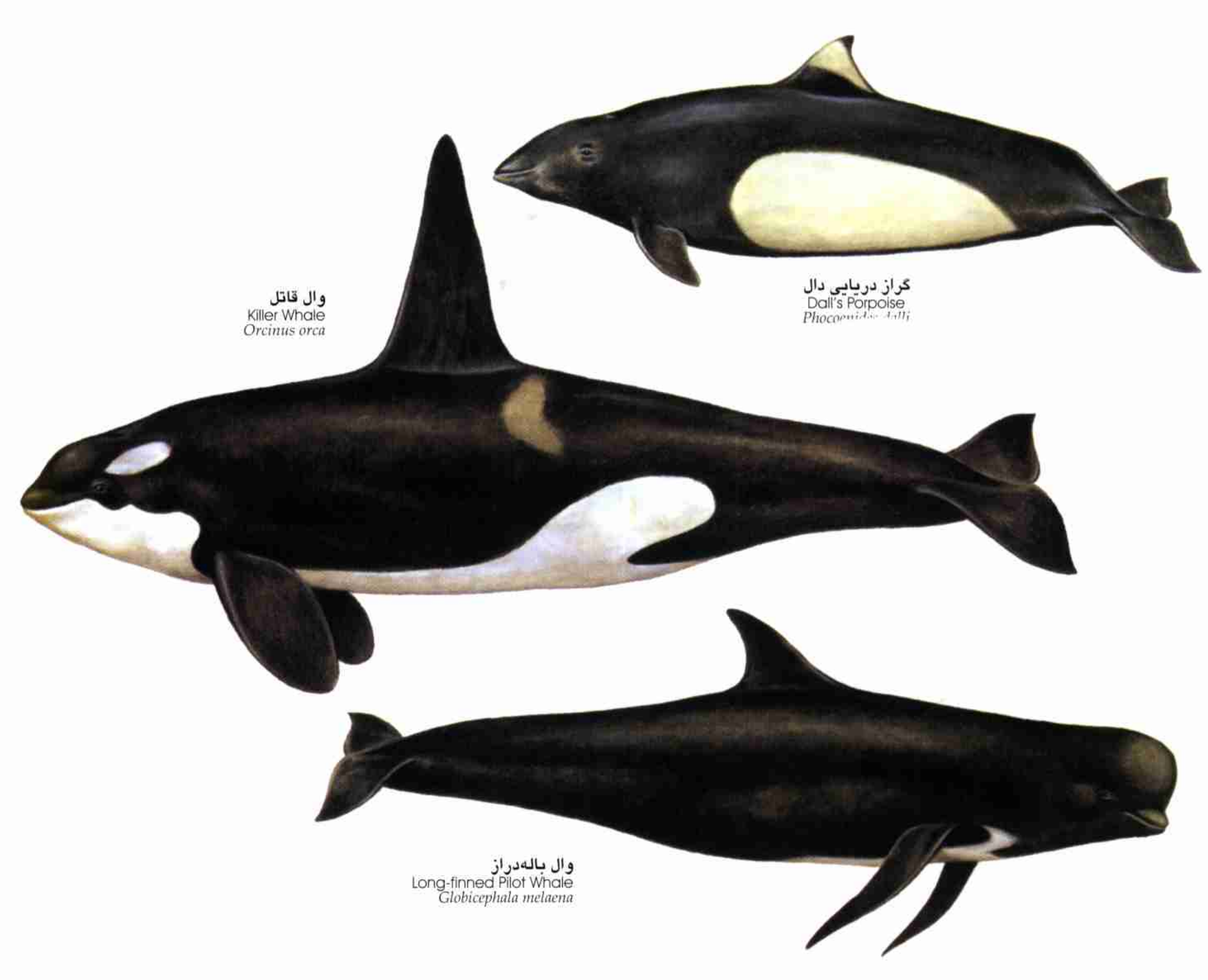
Order: Cetacea: Whales
Family: Phocoenidae: Porpoises
Size: 1.4 - 1.8 m (4 1/2 - 6 ft)
Range: E. and S.E. Asia: Pakistan to Borneo and Korea; Yangtze River, E. China Sea
Habitat: coasts, estuaries, rivers

دلفین معمولی ـ این دلفین سده‌هاست که به قلم هنرمندان به تصویر کشیده می‌شود. حیوانی است خوش‌نقش و نگار با پوزه‌ای دراز و باله‌هایی نوک‌تیز. این نقش و نگارها در راستهٔ وال‌ها، پیچیدگی زیادی دارد و متنوع است. نقش و نگارهای این دلفین در موقعیت‌های مختلف جغرافیایی، با هم فرق دارند. در گروه‌هایی ۲۰ تا ۱۰۰ تایی زندگی می‌کند و نظام زندگی‌اش سلسله مراتبی است. بعضی وقت‌ها، گروه گروه به هم پیوسته، دسته‌های بزرگی را تشکیل می‌دهند. گزارش‌های رسیده از رفتار این حیوان باهوش و گروه‌زی، حاکی است که گاهی هنگام نیاز به کمک همراهان مجروح خود می‌شتابد. حیوانی است پرتحرک که در آب بالا و پایین می‌جهد و اغلب جلوی کشتی‌ها شنا می‌کند. اگرچه به‌طور معمول هر دقیقه چندین بار نفس می‌کشد، اما می‌تواند تا ۵ دقیقه در عمق ۲۸۰ متری آب باقی بماند. این دلفین از انواع ماهی‌ها، به‌ویژه ماهی مرکب تغذیه می‌کند و برای صید کردن، از خاصیت بازگشت امواج صوتی بهره می‌برد. نوزادان، در فصل تابستان، پس از دوره‌ای ۱۰ تا ۱۱ ماهه، به‌دنیا می‌آیند.

گراز دریایی بندرگاه ـ حیوانی گروه‌زی و پر هیاهوست و در گروه‌هایی حداکثر ۱۵ تایی زندگی می‌کند. اعضای گروه ارتباط زیادی با هم دارند و هرگاه برای یکی از اعضا مشکلی پیش بیاید، دیگران به کمکش می‌شتابند. از ماهی‌هایی مثل شاه‌ماهی شمالی و ماکرل تغذیه می‌کند و در پی شکار تا ۶ دقیقه زیر آب باقی می‌ماند و محل شکار را با استفاده از امواج صوتی تشخیص می‌دهد. این حیوانات مراسم طولانی جلوه‌گری در برابر جفت را انجام می‌دهند و در حالی‌که شنا می‌کنند، به نوازش یکدیگر می‌پردازند. این حیوان در ماه ژوئیه و اوت جفت‌گیری می‌کند. دورهٔ بارداری ۱۰ تا ۱۱ ماه به طول می‌انجامد و نوزادان حدود ۸ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند. وقتی نوزاد در حال شیر خوردن است، مادر برای این که راحت‌تر نفس بکشد، در کف دریا به پهلو می‌خوابد.

گراز دریایی بی‌باله ـ این حیوان با پیشانی برجسته و منحنی‌شکلش که کمی به پوزه شباهت دارد و نیز با نوار برجستهٔ کوچک برآمدگی‌های منحنی‌شکل پشتش، از دیگر گونه‌های هم‌خانواده متمایز می‌شود. سریع و چابک است و در کم‌تر از یک دقیقه، به دنبال شکار در آب فرو می‌رود. عمدتاً از سخت‌پوستان، انواع ماهی‌ها، به‌ویژه ماهی مرکب تغذیه می‌کند و در ردیابی شکار، با استفاده از امواج صوتی، مهارت دارد. اگرچه غالباً به‌صورت جفت جفت حرکت می‌کند، اما گاه گروه‌های حداکثر ۱۰ تایی آن نیز مشاهده شده است. از رفتار زمان زاد و ولد آن‌ها، آگاهی اندکی در دست است، اما نوزادان با چسبیدن به برآمدگی‌های پشت مادر، به این سو و آن سو می‌روند.





گراز دریایی دال ـ از بسیاری از گونه‌ها بزرگ‌تر و سنگین‌تر است. سرش کوچک و آروارهٔ پایینی‌اش کمی برآمده‌تر از آروارهٔ بالایی است. در گروه‌های حداکثر ۱۵ تایی به سر می‌برد که این گروه‌ها خود نیز ممکن است با گردآمدن دیگر گروه‌ها، تبدیل به دسته‌های ۱۰۰ تایی یا بیش‌تر شوند و تابستان‌ها به شمال و زمستان‌ها به جنوب مهاجرت کنند. این جانور از ماهی مرکب و ماهی‌هایی مانند هیک تغذیه می‌کند و احتمالاً از ردیابی صوتی برای شکار استفاده می‌کند. جفت‌گیری‌اش در طول سال است و نوزادان تا ۲ سال از شیر مادر تغذیه می‌کنند.

وال باله‌دراز ـ سر این جانور غیر معمول و چهارگوش و باله‌هایش دراز و تا حدودی باریک است. صداهای مختلفی از خود درمی‌آورد که برخی برای ردیابی صوتی است. غذای اصلی‌اش را ماهی‌مرکب تشکیل می‌دهد، اما از دیگر ماهی‌ها مثل ماهی کاد و سپرماهی نیز تغذیه می‌کند. در گروه‌های ۶ تایی یا بیش‌تر، گرد هم جمع می‌شود و پیوندهای مستحکمی بین‌شان برقرار است. این گروه‌ها ممکن است دسته‌های بزرگ‌تری را نیز تشکیل دهند. دورهٔ بارداری، حدود ۱۶ ماه به درازا می‌کشد و مادر یک سال یا بیش‌تر به نوزادش غذا می‌دهد. محل زندگی این حیوان نامعمول است، چراکه در دو منطقهٔ کاملاً متفاوت به سر می‌برد.

وال قاتل ـ بزرگ‌ترین عضو خانوادهٔ دلفین‌هاست؛ جانوری است نیرومند و در عین حال مقاوم در برابر فشار آب، با سری منحنی و زوایای مدور و بدون پوزه. بالهٔ پشتی که مشخصهٔ بارز اوست، در نرهای بالغ تقریباً به ۲ متر می‌رسد. بالهٔ ماده‌ها و جوان‌ترها منحنی‌شکل و کوچک‌تر است، ولی از بالهٔ بسیاری از وال‌ها بزرگ‌تر است. جانور بالغ، در مجموع ۴۰ تا ۵۰ دندان دارد. این جانور، مهاجمی حریص است و از انواع‌ماهی‌ها، به‌ویژه ماهی مرکب، شیرهای دریایی، پرندگان و حتی وال‌های دیگر تغذیه می‌کند. صداهایی که در ردیابی صوتی به کار می‌گیرد، شبیه به دیگر دلفین‌ها نیست و احتمالاً از آن برای یافتن غذا در آب‌های تیره و کدر بهره می‌گیرد. خانواده‌های بزرگی از این وال‌ها با هم زندگی می‌کنند و در شکار با یکدیگر مشارکت دارند. این جانور عادات و رفتارهای منظمی برای مهاجرت ندارد، اما سفرهایی برای یافتن غذا انجام می‌دهد.

گراز دریایی دال

Order: Cetacea: Whales
Family: Phocoenidae: Porpoises
Size: 1.8 - 2.3 m (6 - 7 1/2 ft)
Range: Temperate N. Pacific Ocean
Habitat: inshore and deeper oceanic waters

وال باله‌دراز

Order: Cetacea: Whales
Family: Delphinidae: Dolphins
Size: 4.8 - 8.5 m (16 - 28 ft)
Range: N. Atlantic Ocean; temperate southern oceans
Habitat: coastal waters

وال قاتل

Order: Cetacea: Whales
Family: Delphinidae: Dolphins
Size: 7 - 9.7 m (23 - 32 ft)
Range: Worldwide, particularly cooler seas
Habitat: coastal waters



راسوها، گندراسوها و سمورهای آبی

پلکت اروپایی ـ جانوری منزوی و شب‌روست و جوندگان، پرندگان، خزندگان و حشرات را غالباً روی زمین شکار می‌کند و به‌ندرت از درختان بالا می‌رود. مثل دیگر راسوها، غده‌های بویایی در قسمت تحتانی بدن دارد، اما ترشحات این غدد مخصوص دفاع است و به‌عنوان وسیلهٔ دفاعی و نیز برای مشخص کردن قلمرو به کار گرفته می‌شود. ۱ یا ۲ بار در سال زاد و ولد می‌کند و هر بار ۵ تا ۸ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. این حیوان احتمالاً نیای فرت اهلی است.

تایرا ـ یگانه گونهٔ تایرا، به‌خوبی می‌دود، از درخت بال می‌رود و شنا می‌کند. از پستانداران کوچک، مانند سنجاب‌ها و جوندگان و نیز میوه و عسل تغذیه می‌کند. به‌صورت جفت جفت یا در گروه‌های کوچک خانوادگی حرکت می‌کند و شب‌ها و صبح‌های زود به فعالیت مشغول می‌شود. گمان می‌رود که سالانه یک نوبت زاد و ولد می‌کند و هر بار، ۲ تا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

راسوی کوچک ـ این جانور کوچک‌ترین گوشت‌خوار به شمار می‌رود. مانند قاقم که در شمال منطقهٔ محل سکونتش زندگی می‌کند، او نیز در فصل زمستان تغییر رنگ می‌دهد. غالباً از موش‌ها تغذیه می‌کند و به‌خاطر کوچکی می‌تواند آن‌ها را در داخل سوراخ‌شان تعقیب کند. اغلب، شب‌ها فعال است، اما در روز نیز شکار می‌کند. سالی ۱ یا ۲ بار زاد و ولد می‌کند و در لانه‌ای زیرزمینی و در هر نوبت ۴ تا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

ریتِل ـ این جانور خپل، به‌خاطر علاقهٔ زیادش به عسل، به گورکن عسل معروف شده است و در افریقا بین این جانور و پرنده‌ای کوچک، موسوم به هانی‌گاید، به‌خاطر ویژگی عسل خوری، مشارکت و پیوندی ایجاد شده است. هانی‌گاید صرفاً آواز سر داده، در جلو به پرواز درمی‌آید و ریتل را به لانهٔ زنبورهای وحشی هدایت می‌کند آن‌گاه ریتل با پنجه‌های قوی خود لانه را در هم می‌شکند و هر دو شریک، غنیمت به دست‌آمده را بین هم تقسیم می‌کنند. پوست فوق‌العاده زبر این جانور، او را از نیش زنبورها در امان می‌دارد؛ اما همین پوست به دلیل این که روی بدن بسیار شل می‌ایستد، وسیلهٔ دفاعی مناسبی برای اوست به این ترتیب که اگر حیوانی به او حمله کند و پشت گردن او را چنگ بگیرد، می‌تواند به‌راحتی در پوست خود بچرخد و حتی مهاجم را گاز بگیرد. افزون بر عسل و نوزاد زنبور، از حیوانات کوچک، حشرات، ریشه‌ها و میوه‌ها نیز تغذیه می‌کند و گاهی به حیوانات بزرگ‌تری از قبیل گوسفند و غزال نیز حمله می‌برد. گرچه برخی اوقات، در روز نیز فعال است، اما غالباً حیوانی شب‌روست. به تنهایی یا با جفت خود زندگی می‌کند و در هر نوبت ۲ نوزاد در یک سوراخ زیرزمینی یا در لانه‌ای وسط صخره‌ها به‌دنیا می‌آورد. دورهٔ بارداری‌اش ۶ تا ۷ ماه است.

زوریلا ـ این حیوان به پلکت خطدار نیز معروف است و می‌تواند در صورت احساس خطر ترشح تهوع‌آوری از غده‌های تحتانی خود به اطراف بپاشد. غالباً حیوانی‌شب‌روست و از جوندگان، خزندگان، حشرات و تخم



پلکت اروپایی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 38 - 46 cm (15 - 18 in), 13 - 19 cm (5 - 7 1/2 in)
Range: Europe
Habitat: forest

تایرا

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 60 - 68 cm (24 - 27 in), tail: 38 - 47 cm (15 - 18 1/2 in)
Range: S. Mexico to Argentina; Trinidad
Habitat: forest

راسوی کوچک

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 18 - 23 cm (7 - 9 in), tail: 5 - 7 cm (2 - 2 3/4 in)
Range: Europe, N. Africa, Asia, N. America; introduced in New Zealand
Habitat: farmland, woodland

ریتِل

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 60 - 70 cm (23 1/2 - 27 1/2 in), tail: 20 - 30 cm (7 3/4 - 11 3/4 in)
Range: Africa; Middle East to N. India
Habitat: steppe, savanna

پرندگان تغذیه می‌کند. روزها در سوراخی که خود حفر کرده یا در سوراخ حیوانات دیگر، یا در شکاف صخره‌ها یا انبوه سنگ‌ها به استراحت می‌پردازد. در هر نوبت بارداری در یک حفره، ۲ یا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

سمور آبی اروپا ـ آسیایی ـ اگرچه روی زمین به چابکی حرکت می‌کند، اما با زندگی در آب نیز سازگاری کامل دارد. مانند اعضای دیگر تیرهٔ راسوها، بدنش باریک است، اما دمش برای رانش در آب، ضخیم، گوشتی و عضلانی است. پاهای این جانور پرده‌دار است و هنگامی که در آب است، می‌تواند مجاری بینی و گوش‌ها را ببندد. پشم این حیوان کوتاه و متراکم است و پوستش با قرار گرفتن در مجاورت لایه‌ای از هوا خشک نگه داشته می‌شود. شناگری بسیار ماهر است و در آب با حرکات موجی و نیرومند بدن و دم و ضربات پاها، به این سو و آن سو حرکت می‌کند و از ماهی‌ها، قورباغه‌ها، مرغان آبی، ول‌ها و دیگر موجودات آبی تغذیه می‌کند. حیوانی منزوی و گریزپاست و امروزه در بیش‌تر مناطق محل سکونتش کم‌یاب شده است. در ساحل رودخانه‌ها لانه کرده، غالباً شب‌ها به فعالیت می‌پردازد. حتی حیوانات بالغ نیز بازی‌گوش‌اند و از سر خوردن در کناره‌های لجنی رودخانه لذت می‌برند. در فصل بهار ۲ تا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد (در منطقهٔ جنوبی محل سکونت‌شان، سراسر سال زاد و ولد می‌کند). ۸ گونه لوترا (نام علمی این حیوان) وجود دارد و همگی، کم و بیش، دارای ویژگی‌ها و رفتارهای مشابهی هستند.

سمور آبی بدون سرپنجهٔ افریقایی ـ پاهای این حیوان پرده‌های اتصالی کوچکی دارد، اما به همان خوبی دیگر سمورهای آبی شنا می‌کند. همان‌گونه که از نامش پیداست، غیر از ناخن‌هایی کوچک در انگشت‌های سوم و چهارم پاهایش، سرپنجهٔ دیگری ندارد. پشم این حیوان از بیش‌تر سمورهای آبی کم‌پشت‌تر است و به همین خاطر به‌صورت بی‌رویه شکار نشده است. خرچنگ‌ها غذای اصلی او را تشکیل می‌دهند. این جانور مجهز به دندان‌های بزرگ و نیرومندی برای در هم شکستن پوسته‌های سخت است. همچنین، از نرم‌تنان، ماهی‌ها، خزندگان، قورباغه‌ها، پرندگان و پستانداران کوچک نیز تغذیه می‌کند. مثل دیگر سمورهای آبی، برای خوردن به ساحل می‌آید و ترجیح می‌دهد با دستانش غذا بخورد تا از زمین. در حرکات دستانش مهارت بسیاری دارد. این حیوان سوراخ حفر نمی‌کند، بلکه در گروه‌های خانوادگی با جفت خود یا به تنهایی در شکاف و زیر صخره‌ها زندگی می‌کند. در هر نوبت بارداری ۲ تا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد و نوزادان دست‌کم ۱ سال نزد والدین خود می‌مانند.

سمور آبی بزرگ ـ این حیوان در ظاهر شبیه گونهٔ لوترا است، اما از او بزرگ‌تر و دارای دمی پهن است که بر هر سوی آن کاکلی قرار دارد. معمولاً گروهی سفر می‌کند و در روز فعال است. از ماهی‌ها، تخم‌پرندگان، پستانداران آبی و پرندگان تغذیه می‌کند و در سوراخی کنار یک رودخانه یا زیر ریشه‌های درختی لانه می‌کند. سالی یک بار و هر بار ۱ یا ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. امروزه در معرض خطر است و از سوی برخی کشورها حمایت شده است، اما اعمال قانون در بخش وسیع و پراکنده‌ای از محل سکونت این جانور کاری بسیار مشکل است و شمار آن همچنان رو به کاهش است.



زوریلا
Zorilla
Ictonyx striatus

زوریلا

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 28.5 - 38.5 cm (11 - 15 in), tail: 20.5 - 30 cm (8 - 12 in)
Range: Africa: Senegal and Nigeria to South Africa
Habitat: savanna, open country

سمور آبی اروپا ـ آسیایی

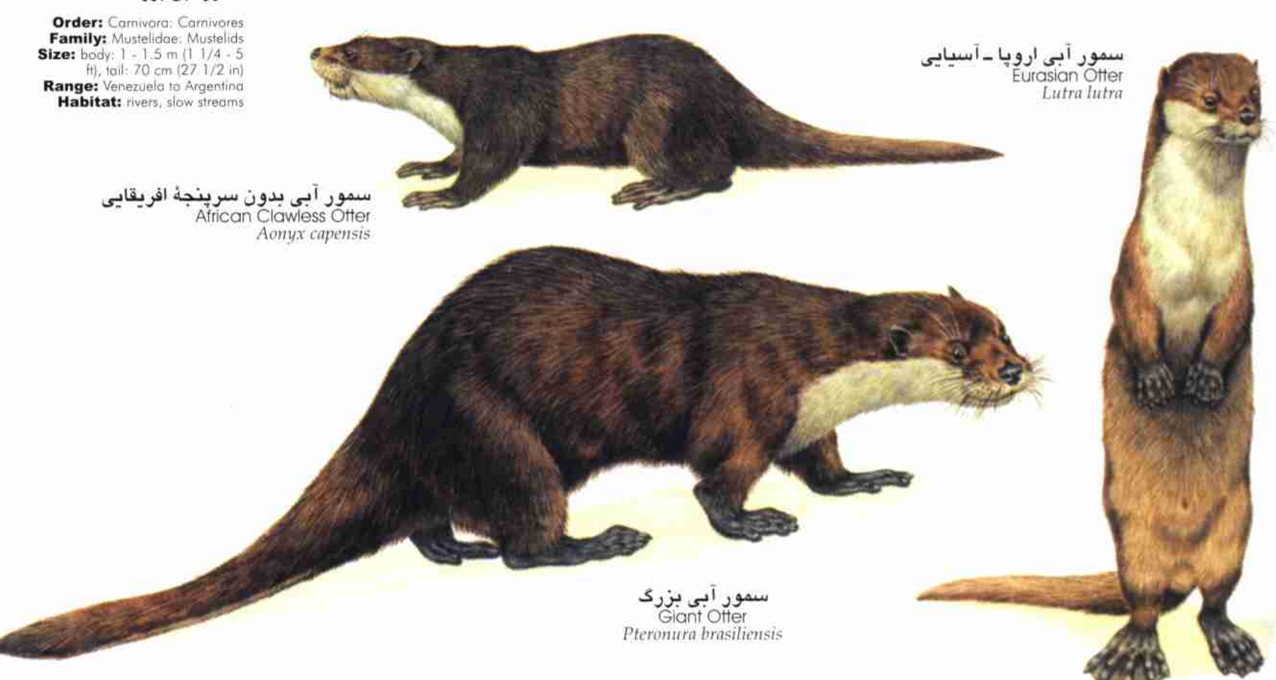
Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 55 - 80 cm (21 1/2 - 31 1/2 in), tail: 30 - 50 cm (12 - 19 1/2 in)
Range: Europe, N. Africa, Asia
Habitat: rivers, lakes, sheltered coasts

سمور آبی بدون سرپنجهٔ افریقایی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 95 cm - 1 m (37 in - 3 1/4 ft), tail: 55 cm (21 1/2 in)
Range: Africa: Senegal, Ethiopia, South Africa
Habitat: slow streams and pools; coastal waters, estuaries

سمور آبی بزرگ

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 1 - 1.5 m (1 1/4 - 5 ft), tail: 70 cm (27 1/2 in)
Range: Venezuela to Argentina
Habitat: rivers, slow streams



سمور آبی اروپا ـ آسیایی
Eurasian Otter
Lutra lutra

سمور آبی بدون سرپنجهٔ افریقایی
African Clawless Otter
Aonyx capensis

سمور آبی بزرگ
Giant Otter
Pteronura brasiliensis



قاقُم
Ermine
Mustela erminea

فِرت پاسیاه
Black-footed Ferret
Mustela nigripes

سیبِل
Sable
Martes zibellina

سمور دریایی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 1 - 1.2 m (1 1/4 - 4 ft), tail: 25 - 37 cm (10 - 14 1/2 in)
Range: Bering Sea; USA: California coast
Habitat: rocky coasts

سیبِل

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 38 - 45 cm (15 - 18 in), tail: 12 - 19 cm (5 - 7 1/2 in)
Range: Siberia; Japan: Hokkaido
Habitat: forest

فِرت پاسیاه

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 38 - 45 cm (15 - 17 3/4 in), tail: 12.5 - 15 cm (5 - 6 in)
Range: N. America: Alberta to N. Texas
Habitat: prairie

سمور دریایی – این حیوان نسبت به دیگر سمورهای آبی، با زندگی آبی سازگاری بیش‌تری دارد، به‌گونه‌ای‌که تقریباً سراسر زندگی خود را در دریا و در آب‌هایی با عمق کم‌تر از ۲۰ متر می‌گذراند. بدنش آب‌لغز است و دم و پاهایی کوتاه دارد. پاهای عقبی این جانور پرده‌دار و باله‌مانند و پاهای جلویی‌اش کوچک است. بر خلاف بیش‌تر پستانداران آبی که لایهٔ عایقی از چربی به دور خود دارند، باید برای حفاظت در برابر سرمای آب، به لایه‌ای از هوا که دور پوستش را احاطه کرده است، متکی باشد. زمان زیادی را صرف آراستن و تمیز کردن پشم پرپشت و براقش می‌کند زیرا اگر از آن به‌خوبی مراقبت نشود، کیفیت عایق‌بندی آن کاهش پیدا می‌کند، این جانور از صدف، توتیای دریایی، ماسل (نوعی صدف دو کفه‌ای)، آبالون (نوعی صدف) و دیگر نرم‌تنان تغذیه می‌کند و صید خود را از بستر دریا گرد می‌آورد و در حالی که در آب دراز کشیده است، آن را می‌خورد. بیش‌تر غذاهایی که می‌خورد، پوستهٔ سختی دارند و برای این که از عهدهٔ آن‌ها برآید، راه حل جالبی به کار می‌گیرد؛ به این گونه که وقتی برای تهیهٔ غذا در آب فرو می‌رود، تکه سنگی را نیز از بستر دریا با خود می‌آورد و همان گونه که درون آب، به پشت دراز کشیده است، سنگ را روی سینهٔ خود قرار می‌دهد و صید را روی سنگ می‌کوبد تا پوسته شکسته شده، بدن نرم جانور درون آن نمایان شود. هنگام غروب خود را با شنا به بسترهای غول‌آسای کتانجک (نوعی گیاه دریایی) که در محدودهٔ محل سکونت او یافت می‌شود، می‌رساند و خود را داخل علف‌های دریایی گیر می‌اندازد تا در طول شب که خواب است، آب او را نبرد. این حیوان هر ۲ سال ۱ بار یا بیش‌تر، زاد و ولد می‌کند و هر بار پس از دوره‌ای ۸ تا ۹ ماهه، ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان در وضعیت بسیار تکامل‌یافته‌ای به‌دنیا می‌آیند، چنان‌که چشمان‌شان کاملاً باز است و ردیف کاملی از دندان‌های شیری دارند. مادر در حالی که به پشت شنا می‌کند، فرزند را روی سینه حمل و نگه‌داری می‌کند. زمانی این حیوان را به‌خاطر پوست زیبایش شکار می‌کردند و از این رو کم‌یاب شد، اما چند سالی است که تحت حمایت قانون قرار گرفته است.

سمور دریایی
Sea Otter
Enhydris lutris

سیبِل – سیبل یکی از هفت گونهٔ دله است. مدت‌ها برای پوست پرپشتش شکار می‌شد. اقداماتی به منظور حفظ این حیوان و جلوگیری از کاهش جمعیتش در روسیه به عمل آمده است و آن را به‌خاطر پوستش پرورش می‌دهند. جانوری زمینی است و از جوندگان کوچک و دیگر پستانداران و نیز از ماهی‌ها، حشرات، عسل، میوه‌های مغزدار و انواع توت تغذیه می‌کند. سالی یک بار و هر بار ۲ تا ۴ نوزاد، معمولاً در ماه آوریل به‌دنیا می‌آورد.

فِرت پاسیاه – این جانور عمدتاً از موش‌های علف‌زار تغذیه می‌کند، اما این موش‌ها آفت به شمار می‌روند و شمار زیادی از آن‌ها را مسموم می‌کنند. این مسمومیت غیر مستقیم، باعث نابودی طبیعی و کاهش شدید شمار فرت‌ها شده است. این حیوان امروزه مورد حمایت قانون قرار دارد، اما همچنان به‌طور جدی در معرض انقراض است و بقای آن به بقای موش‌های علف‌زار، یا توانایی‌اش برای سازگاری با غذا و محیط‌های دیگر وابسته است. به‌طور کلی جانوری شب‌روست و هر سال در ماه ژوئن ۳ تا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

قاقُم – شکارگری بسیار ماهر است و با گاز گرفتن دقیق و قدرتمند پشت گردن صید، آن را می‌کشد. جوندگان و خرگوش‌ها، غذای عمدهٔ او را تشکیل می‌دهند، اما پستانداران دیگری، شامل حیواناتی بزرگ‌تر از خود را نیز می‌خورد. همچنین پرندگان، تخم پرندگان، ماهی و حشرات نیز در شمار غذاهای او هستند. در شمال محل زندگی‌اش و در ابتدای فصل زمستان، پوست تیرهٔ خود را از دست می‌دهد و به‌جای آن پوست سفید خالصی روئیده و تنها نوک سیاه دمش باقی می‌ماند. این پوست سفید زمستانی توجه تجار پوست را جلب کرده است. در ماه آوریل یا ماه مه، ۳ تا ۷ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. حیوان نر به مراقبت و تغذیهٔ نوزادان که در بدو تولد ناتوان هستند، می‌پردازد. نوزادان تا زمانی که به ۳ هفتگی نرسیده‌اند، چشم‌شان باز نمی‌شود، اما پس از ۷ هفته، نرهای جوان حتی از مادرشان هم بزرگ‌تر می‌شوند. جنس راسو، شامل ۱۵ گونه است؛ از جمله مینک‌ها که امروزه به‌خاطر پوست پرپشت‌شان پرورش می‌یابند.



گندراسوی پوزه‌خوکی
Hog-nosed Skunk
Conepatus mesoleucus

گندراسوی لکه‌دار
Spotted Skunk
Spilogale gracilis

گندراسوی خط‌دار
Striped Skunk
Mephitis mephitis

گریسون
Grison
Galictis vittata

گریسون ـ حیوانی چالاک است، به‌خوبی از درختان بالا می‌رود و می‌تواند شنا کند. از قورباغه‌ها و کرم‌ها و نیز از موجودات زمینی تغذیه می‌کند و از سوراخ متروک حیوانات دیگر، شکاف یک صخره یا وسط ریشه‌های یک درخت به‌عنوان لانه استفاده می‌کند. در ماه اکتبر ۲ تا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. از جنس گریسون، ۳ گونه وجود دارد که همگی در امریکای مرکزی و جنوبی زندگی می‌کنند. برای بومی‌ها این حیوان به اندازهٔ فرت‌ها سودمند است.

گندراسوی پوزه‌خوکی ـ حیوانی شب‌رو، کندرو و منزوی است و دارای زبرترین پوست در میان گندراسوهاست. نام این حیوان از پوزهٔ دراز و خوکی‌شکل او گرفته شده است. پوزه‌اش را در خاک فرو می‌برد و حشرات و شفیرهٔ سوسک‌ها را می‌کاود. مارها، پستانداران کوچک و میوه‌ها نیز در شمار غذای او هستند. در اماکن صخره‌ای یا سوراخ‌های متروک لانه می‌کند و در هر نوبت زاد و ولد، ۲ تا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. از جنس گندراسوی پوزه‌خوکی، ۷ گونه وجود دارد که همهٔ آن‌ها در جنوب ایالات متحده و امریکای جنوبی یافت می‌شوند.

گندراسوی خط‌دار ـ این حیوان به ترشحات بدبوی غدهٔ تحتانی‌اش شهره است. در میان خانوادهٔ راسوها، از معروف‌ترین‌هاست. مانند دیگر اعضای این خانواده، ترشحات غددش را علیه رقبای هم‌نوع به‌کار نمی‌گیرد و از آن تنها علیه دشمن استفاده می‌کند. این مایع سلاحی مؤثر در برابر دشمنان است، زیرا بوی آن تنفس قربانی را موقتاً متوقف می‌سازد. گندراسوی خط‌دار حیوانی شب‌روست و در روز در سوراخی یا در لانه‌ای زیر ساختمان‌های قدیمی یا زیر انبوه چوب‌ها یا صخره‌ها به استراحت می‌پردازد. از موش‌ها، تخم‌ها، حشرات، انواع توت و لاشه تغذیه می‌کند و در اوایل ماه مه، ۵ یا ۶ نوزاد، در لانه‌ای با ردیفی از مواد گیاهی، به‌دنیا می‌آورد. گندراسوی کلاه‌دار، شباهت و نزدیکی زیادی با این گونه دارد. نقوش سیاه و سفید هر دو گندراسو در جانوران مختلف دارای تنوعی زیاد و نشانگر وضعیتی هشداردهنده است.

گندراسوی لکه‌دار ـ خطوط و لک‌های سفید گندراسوی لکه‌دار، بسیار گونه‌گون است. در این گونهٔ حیوانی هرگز دو حیوان را نمی‌توان یافت که نقوش‌شان یکسان باشد. حیوانی شب‌رو و عمدتاً زمین‌زی است. غالباً زیر زمین لانه می‌کند، اما از درختان نیز به‌خوبی بالا می‌رود و گاه نیز روی درختان لانه می‌کند. جوندگان، پرندگان و تخم‌های آن‌ها، حشرات و میوه‌ها، غذای اصلی او را تشکیل می‌دهد. نوزادانش را در جنوب زیستگاهش، در هر وقتی از سال به‌دنیا می‌آورد، اما در مناطق شمالی‌تر، نوزادان در اوایل بهار به‌دنیا می‌آیند و شمارشان ۴ یا ۵ تاست. دورهٔ بارداری این حیوان، نزدیک به ۴ ماه به درازا می‌کشد.

قاقُم

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 24 - 29 cm (9 1/2 - 11 1/2 in), tail: 8 - 12 cm (3 - 4 3/4 in)
Range: Europe, Asia, N. USA, Greenland; introduced in New Zealand
Habitat: forest, tundra

گریسون

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 47 - 55 cm (18 1/2 - 21 1/2 in), tail: 16 cm (6 in)
Range: S, Mexico to Peru and Brazil
Habitat: forest, open land

گندراسوی پوزه‌خوکی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 35 - 48 cm (13 3/4 - 19 in), 17 - 31 cm (6 1/2 - 12 in)
Range: S. USA to Nicaragua
Habitat: wooded and open land

گندراسوی خط‌دار

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 28 - 38 cm (11 - 15 in), tail: 18 - 25 cm (7 - 10 in)
Range: S. Canada to N. Mexico
Habitat: semiopen country, woods, grassland

گندراسوی لکه‌دار

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 23 - 34.5 cm (9 - 13 1/2 in), tail: 11 - 22 cm (4 1/4 - 8 1/2 in)
Range: W. USA to central Mexico
Habitat: wasteland, brush and wooded areas

گورکن

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 42 - 56 cm (16 1/2 - 22 in), tail: 10 - 15 cm (4 - 6 in)
Range: S.W. Canada to central Mexico
Habitat: open grassland, arid land

گورکن اروپا ـ آسیایی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 56 - 81 cm (22 - 32 in), tail: 11 - 20 cm (4 - 7 3/4 in)
Range: Europe to Japan and S. China
Habitat: forest, grassland

گورکن خوک

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 55 - 70 cm (21 1/2 - 27 1/2 in), tail: 12 - 17 cm (5 - 6 1/2 in)
Range: N. China, N.E. India, Sumatra
Habitat: wooded regions in uplands and lowlands

گورکن ـ این گورکن تنها گونه از گورکن‌های دنیای جدید است. بدنش تا حدودی پهن است، اما جز این مورد، به دیگر گورکن‌ها شبیه است. حیوانی منزوی است و غالباً شب‌ها فعال می‌شود، اما در روز نیز از لانه بیرون می‌رود. در حفر زمین مهارت زیادی دارد و دنبال جوندگان که غذای اصلی‌اش هستند، به چالاکی زمین را حفر می‌کند. گاهی نیز ذخیرهٔ غذایی‌اش را دفن می‌کند. خزندگان و پرندگان و تخم‌شان نیز در شمار مواد غذایی مصرفی این حیوان هستند. در اواخر تابستان جفت‌گیری می‌کند، اما دورهٔ بارداری‌اش که ۶ هفته به طول می‌انجامد، تا ماه فوریه شروع نمی‌شود. از این رو، نوزادانش را در بهار آتی به‌دنیا می‌آورد. در هر نوبت بارداری ۱ تا ۵ و غالباً ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان که در بستری از علف‌ها در سوراخ‌شان به‌دنیا می‌آیند، با قشری از خز ابریشمین پوشیده شده‌اند. چشم‌شان پس از ۶ هفته گشوده می‌شود و چندین ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند. این حیوان در شمال منطقهٔ محل سکونتش و در ارتفاعات بالا، بیش‌تر زمستان را در خواب به سر می‌برد و با چربی ذخیره‌شدهٔ بدنش، به زندگی ادامه می‌دهد، اما کاملاً به خواب زمستانی نمی‌رود و هنگام ملایم بودن آب و هوا به فعالیت می‌پردازد.

گورکن اروپا ـ آسیایی ـ این حیوان گروه‌زی، در گروه‌های خانوادگی و در حفره‌های زیرزمینی بزرگی با شبکه‌ای از راه‌ها و اتاقک‌ها و ورودی‌های متعدد، زندگی می‌کند. از این سیستم حفره‌ای، ممکن است نسل‌های متوالی استفاده کنند و هر یک، اضافات یا تغییراتی در آن پدید آورند. موادی که برای پوشش بستر اتاقک‌های خواب به کار می‌رود، شامل علف، یونجه و برگ درختان است که حیوان آن‌ها را به این اتاقک‌ها حمل می‌کند و گاه صبح‌های زود به بیرون می‌برد و در معرض هوا قرار می‌دهد. در اطراف این حفره‌ها مناطقی برای بازی وجود دارد و محدودهٔ قلمروی هر گروه با آبریزگاه‌هایی مشخص شده است. این گورکن‌ها معمولاً شب‌رو هستند و حوالی غروب از حفره‌های‌شان بیرون می‌آیند. موجوداتی بازی‌گوش‌اند و جوان‌ترها و بزرگسالان، با هیاهو و به‌شکلی افراطی جست‌وخیز می‌کنند. چنین بازی‌هایی، پیوندهای اجتماعی آن‌ها را تقویت می‌کند و در زندگی گروهی این جانوران نقشی حیاتی ایفا می‌کند. از کرم‌های خاکی و نیز جانوران کوچک، ریشه‌ها، انواع میوه‌ها به‌ویژه میوه‌های مغزدار تغذیه می‌کنند. در تابستان‌ها که فعالیت‌های اجتماعی، به اوج خود می‌رسد، جفت‌گیری می‌کنند، اما باروری تخمک‌ها زمانی صورت می‌گیرد که پایان آن یا تولد نوزادان در فصل بهار انجام شود. هر نوبت بارداری ۲ تا ۴ نوزاد در بردارد.

گورکن خوک ـ شکل و اندازهٔ این حیوان شبیه به گورکن اروپا ـ آسیایی است، اما او را از گلوی سفید و دمش که اکثراً سفیدرنگ است، می‌توان تشخیص داد. اسم این حیوان نشانگر پوزهٔ متحرک و خوک‌مانند اوست که برای جست‌وجوی مواد گیاهی و حیوانات، از آن استفاده می‌کند. حیوانی شب‌روست و روزها را در شکاف صخره‌ای یا سوراخی عمیق می‌گذراند. بیش‌تر عادت‌های او شبیه گورکن اروپا ـ آسیایی است. او نیز مانند دیگر گورکن‌ها، غده‌هایی دارد که از آن‌ها مایع بدبویی ترشح می‌شود. نقوش سفید و سیاه بدنش نیز هشداری است تا کسی نزدیک او نشود. از رفتارهای زمان زاد و ولد این حیوان آگاهی چندانی در دست نیست، اما همین اندازه معلوم است که در ماه آوریل ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.


گورکن
Badger
Taxidea taxus

گورکن خوک
Hog Badger
Arctonyx collaris

گورکن اروپا ـ آسیایی
Eurasian Badger
Meles meles



گورکن فرت چینی ـ این حیوان نقوش نقاب‌مانندی روی صورت دارد که او را از دیگر راسوهای شرقی متمایز می‌سازد. در سوراخ‌ها و شکاف‌ها زندگی می‌کند و هنگام غروب و شب‌هنگام فعال است. از درختان به‌خوبی بالا می‌رود و از میوه، حشرات، حیوانات کوچک و کرم‌ها تغذیه می‌کند. وقتی احساس خطر کند، وحشی می‌شود و غدد تحتانی او مایع متعفنی ترشح می‌کند. با هر نوبت جفت‌گیری که در ماه مه یا ژوئن صورت می‌گیرد، حداکثر ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. از جنس گورکن فرت، ۲ گونهٔ دیگر نیز یافت می‌شود که هر دو در جنوب شرقی آسیا زندگی می‌کنند.

گورکن متعفن ـ ۲ گونهٔ دیگر از این گورکن‌ها یافت می‌شود که غدد تحتانی‌شان بسیار فعال است و بنا به گفتهٔ برخی، مایع متعفن هولناکی همچون غدد گندراسوها از آن‌ها ترشح می‌شود. این حیوان هنگام تهدید شدن یا احساس خطر، دمش را بالا می‌برد و مایعی را به فضای اطراف می‌پاشد. این مایع نیز، مانند مشک، وقتی غلیظ است، بوی بدی دارد، اما هنگام رقیق شدن می‌تواند خوشبو باشد. پیش‌تر، از آن در ساخت عطر استفاده می‌شد. این موجود شب‌رو، در سوراخ زندگی می‌کند و از کرم‌ها، حشرات و حیوانات کوچک تغذیه می‌کند. گونهٔ دوم، گورکن پالاوان، در فیلیپین و جزایر کالامیان زندگی می‌کند.

مارتن ـ موجودی چابک با دمی پشمالوست که حرکات آکروباتیک انجام می‌دهد. بیش‌تر وقت‌ها روی درختان، سنجاب شکار می‌کند. روی زمین نیز به شکار می‌پردازد و از حیوانات کوچک، حشرات، انواع میوه‌ها، به‌ویژه میوه‌های مغزدار تغذیه می‌کند. در سوراخ درختان لانه می‌کند و با یک بار زاد و ولد در سال، آن‌هم در ماه آوریل، ۲ تا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان در بدو تولد کور و ناتوان‌اند و چشم‌شان پس از ۶ هفته باز می‌شود و در ۳ ماهگی به وزن حیوانات بالغ می‌رسند.

ولورین ـ این حیوان که تنها یک گونه دارد، جانوری قوی‌بنیه و در قیاس با اندازه‌اش بسیار نیرومند است و حتی می‌تواند حیواناتی بزرگ‌تر از خود را بکشد. اگرچه عمدتاً گوشت‌خوار است، اما از انواع توت‌ها نیز تغذیه می‌کند. حیوانی منزوی و غالباً زمینی است، اما می‌تواند از درختان بالا رود. هر جانور نر، قلمروی بزرگی با ۲ یا ۳ ماده در اختیار دارد و تابستان‌ها جفت‌گیری می‌کند. جانور ماده معمولاً پس از یک باروری به تأخیر افتاده، در بهار سال بعد ۲ یا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. این نوع باروری پدیدهٔ شگفت‌انگیزی است که به حیوانات اجازه می‌دهد تا در زمانی مناسب نوزاد خود را به دنیا آورند. حتی اگر این فاصله بیش از دورهٔ بارداری واقعی آن‌ها باشد. تخمک بارور شده در حالتی معلق درون رحم باقی می‌ماند و پس از طی دورهٔ ناکنش‌وری، فعال می‌شود. نوزادان حدود ۲ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند و تا ۲ سالگی نزد او می‌مانند. سپس، از قلمروی او بیرون رانده می‌شوند. پس از گذشت نزدیک به ۴ سال از عمرشان به بلوغ جنسی می‌رسند.

گورکن فرت چینی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 33 - 43 cm (13 - 17 in), tail: 15 - 23 cm (6 - 9 in)
Range: N.E. India, S. China, Indo-China, Java, Borneo
Habitat: grassland, open forest

گورکن متعفن

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 37.5 - 51 cm (15 - 20 in), tail: 5 - 7.5 cm (2 - 3 in)
Range: Sumatra, Java, Borneo
Habitat: dense forest

مارتن

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 35.5 - 43 cm (14 - 17 in), tail: 18 - 23 cm (7 - 9 in)
Range: Canada, N. USA
Habitat: forest, woodland

ولورین

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Mustelidae: Mustelids
Size: body: 65 - 87 cm (25 1/2 - 34 1/4 in), tail: 17 - 26 cm (6 1/2 - 10 in)
Range: Scandinavia, Siberia, Alaska, Canada, W. USA
Habitat: coniferous forest, tundra



جنت خالخالی
Small-spotted Genet
Genetta genetta

زبادها

بین‌تورانگ ـ زبادی بزرگ است که خز بلند و زبری دارد. گوش‌های منگوله‌دارش نمایان است و دمی دارد با قابلیت گرفتن اجسام که هنگام بالا رفتن، به‌عنوان اندام پنجم از آن استفاده می‌کند. به استثنای کینکاجو، که جزء خانوادهٔ راکون‌هاست، این حیوان تنها گوشت‌خواری است که چنین دمی دارد. در روز بالای درختان می‌خوابد و شب‌ها بیرون آمده، به آهستگی اما با مهارت میان شاخه‌ها حرکت می‌کند و به‌دنبال میوه و دیگر مواد گیاهی و نیز حشرات، مهره‌داران کوچک و لاشه می‌گردد. حیوان ماده پس از دوره‌ای ۹۰ تا ۹۲ روزه، صاحب ۱ یا ۲ نوزاد می‌شود. پدر و مادر، هر دو، از نوزادان‌شان که کور و ناتوان به‌دنیا می‌آیند، مراقبت می‌کنند.

جنت خالخالی ـ حیوانی لاغر و پاکوتاه، با لکه‌هایی سیاه است که گاه خطوطی را در طول بدنش شکل می‌دهد. رنگش از خاکستری مایل به سفید تا خاکستری مایل به قهوه‌ای متغیر است. دارای سری کوچک و پوزه‌ای نوک‌تیز است و دم درازش به دور خود خطوط حلقوی سیاه رنگی دارد. حیوانی چالاک و زیباست و روی زمین، در حالی که دمش را صاف به سوی عقب نگه داشته است، حرکت می‌کند و به‌خوبی از درختان و بوته‌ها بالا می‌رود. روزها در سوراخ متروک حیوانات دیگر، میان شکاف یک صخره یا روی شاخهٔ یک درخت می‌خوابد و هنگام غروب، کار صید را آغاز می‌کند. بینایی، شنوایی و بویایی‌اش خوب است و مخفیانه به شکار نزدیک می‌شود و پیش از پریدن بر آن، خود را تقریباً به‌طور کامل روی زمین پهن می‌کند. بیش‌ترین صیدش را جوندگان، خزندگان و حشرات روی زمین تشکیل می‌دهد، اما برای استراحت یا گرفتن پرندگانی که روی درخت لانه دارند، از درختان نیز بالا می‌رود. مرغ و خروس‌های اهلی را نیز شکار می‌کند. معمولاً به تنهایی یا با جفت خود زندگی می‌کند. پس از دوره‌ای ۶۸ تا ۷۷ روزه، در سوراخی در زمین، روی درخت یا در شکاف یک تخته‌سنگ، ۲ یا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادانش که کور به‌دنیا می‌آیند، پس از ۵ تا ۱۲ روز چشم‌شان گشوده می‌شود. حداکثر ۳ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند و با رسیدن به ۹ ماهگی کاملاً مستقل می‌شوند.

زباد آبی کنگو ـ این حیوان که به‌ندرت مشاهده شده است، ظاهراً نیمه‌آبزی است و عمدتاً از ماهی‌ها و موجودات آبی تغذیه می‌کند. بدنی لاغر، پاهایی کوتاه (پاهای عقبی‌اش درازتر از پاهای جلویی هستند) و دمی ضخیم و پشمالو دارد. پشم این حیوان قهوه‌ای مایل به قرمز است، اما پشم پشت گوش‌ها، دم و پشتش تیره‌تر است.

زباد افریقایی ـ حیوانی بزرگ و شبیه به سگ است. سری پهن، گردنی قوی و پاهایی بلند دارد و پاهای عقبی‌اش از پاهای جلویی بلندترند. پشم آن معمولاً خاکستری رنگ است و در زیر چانه و گلو و پاهای عقبی‌اش، تیره‌تر است. بر پشت و پهلوها، خطوط و وصله‌های تیره‌رنگی دارد که اندازه و فاصلهٔ این نقوش در برخی از آن‌ها تفاوت بسیاری با هم دارد. روزها درون سوراخی، زیر پوشش گیاهان یا میان صخره‌ها استراحت می‌کند و می‌خوابد. به‌ندرت از درختان بالا می‌رود، مگر آن که در حال گریز از دشمن باشد. همچنین، به‌خوبی شنا می‌کند. غذای او را پستاندارانی

بین‌تورانگ

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 61 - 96.5 cm (24 - 38 in), tail: 56 - 89 cm (22 - 35 in)
Range: S.E. Asia, Palawan, Sumatra, Java, Borneo
Habitat: forest

جنت خالخالی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 50 - 60 cm (19 3/4 - 23 1/2 in), tail: 40 - 48 cm (15 3/4 - 18 3/4 in)
Range: S.W. Europe: S.W. France, Spain and Portugal; Africa, Middle East
Habitat: semidesert, scrub, savanna

زباد آبی کنگو

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 45 - 50 cm (17 3/4 - 19 3/4 in), tail: 35 - 42 cm (13 3/4 - 16 1/2 in)
Range: Africa: N.E. Zaire
Habitat: rain forest near streams

زباد افریقایی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 80 - 95 cm (31 1/2 - 37 1/2 in), tail: 40 - 53 cm (15 3/4 - 20 3/4 in)
Range: Africa, south of the Sahara to South Africa: Transvaal
Habitat: forest, savanna, plains, cultivated areas



بین‌تورانگ
Binturong
Arctictis binturong

زباد آبی کنگو
Congo Water Civet
Osbornictis piscivora



زباد درختی افریقایی
African Palm Civet
Nandinia binotata



زباد درختی راهراه
Banded Palm Civet
Hemigalus derbyanus

به اندازهٔ نوزاد غزال‌ها، پرندگانی شامل ماکیان و تخم‌آن‌ها، خزندگان، قورباغه‌ها، وزغ‌ها و حشرات، تشکیل می‌دهند و لاشه، میوه و انواع توت را نیز می‌خورد. حیوان ماده پس از دوره‌ای ۶۳ تا ۶۸ روزه، ۱ تا ۴ نوزاد و معمولاً ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان اولین غذای جامد خود را در ۳ هفتگی می‌خورند و نیز تا ۳ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند. این حیوان ممکن است ۳ بار در سال زاد و ولد کند.

زباد درختی افریقایی ـ این حیوان که شب‌ها فعال است، در بالا رفتن از درختان مهارت دارد و بیش‌تر عمر خود را بالای درختان سپری می‌کند. برنامهٔ غذایی‌اش متنوع است و حشرات، مارمولک‌ها، پستانداران کوچک، پرندگان، انواع بسیاری از میوه‌ها (که گاه تنها غذایش است)، برگ‌ها، علف‌و لاشه را شامل می‌شود. حیوانی منزوی است و روزها بین درختان استراحت می‌کند. حیوان نر از ماده بزرگ‌تر و سنگین‌تر است. هر دو، دارای پاهایی کوتاه و دمی بلند و ضخیم‌اند. پوزهٔ جانور کوتاه است و با سبیل‌های بلند، آراسته شده است. رنگ این حیوان معمولاً از قهوه‌ای مایل به خاکستری، تا قهوه‌ای سیر مایل به سرخ، متغیر است و روی هریک از شانه‌ها، لکهٔ شیری رنگی دارد (نام دیگر این حیوان زباد درختی دولکه‌ای است). پس از دوره‌ای حدود ۶۴ روزه، صاحب ۲ یا ۳ نوزاد می‌شود.

زباد درختی راهراه ـ این حیوان دارای بدنی لاغر و کشیده و پوزه‌ای باریک و نوک‌تیز است. رنگ آن غالباً نخودی مایل به سفید تا نخودی مایل به نارنجی است و خطوط تیره‌رنگی روی سر و گردن، پشت شانه‌ها و بیخ دمش دیده می‌شود. حیوانی شب‌روست و به‌خوبی از درختان بالا می‌رود و پاهایی قوی و متناسب با زندگی درختی دارد. برای یافتن غذا، روی درختان، کف جنگل و کنار نهرها را می‌جوید. کرم‌ها و ملخ‌ها، غذای اصلی او را تشکیل می‌دهند، اما از مورچه‌ها، عنکبوت‌ها، سخت‌پوستان، حلزون‌های بحری و برّی و قورباغه‌ها نیز تغذیه می‌کند. از رفتار این حیوان هنگام زاد و ولد، آگاهی اندکی در دست است.

زباد درختی نقابدار ـ بدنی بی خط و لکه، به رنگ خاکستری یک‌دست یا قرمز مایل به قهوه‌ای دارد، اما مشخصهٔ او نقوش نقاب‌مانند روی صورتش است. حیوانی شب‌روست و روی درختان و زمین، به شکار جوندگان و دیگر حیوانات کوچک می‌پردازد و از حشرات، میوه‌ها و ریشهٔ گیاهان نیز تغذیه می‌کند. ترشحات غده‌های تحتانی‌اش، بسیار متعفن است و می‌تواند برای دفع مهاجمان تا مسافت‌های زیادی فوران کند. در هر جفت‌گیری که در سوراخ یک درخت انجام می‌پذیرد، ۳ یا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. رنگ نوزادان بیش از بزرگ‌ترها خاکستری است و در هنگام تولد، نقاب واضحی روی صورت خود ندارند.

زباد درختی افریقایی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 44 - 60 cm (17 1/4 - 23 1/2 in), tail: 48 - 62 cm (18 3/4 - 24 1/2 in)
Range: Africa: Guinea, east to S. Sudan, south to Mozambique
Habitat: forest, savanna, woodland

زباد درختی راهراه

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 41 - 51 cm (16 - 20 in), tail: 25 - 38 cm (9 3/4 - 15 in)
Range: Malaysia, Sumatra, Borneo
Habitat: forest

زباد درختی نقابدار

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 50 - 76 cm (19 3/4 - 30 in), tail: 51 - 64 cm (20 - 25 1/4 in)
Range: Himalayas to China, Hainan, Taiwan, S.E. Asia, Sumatra, Borneo
Habitat: forest, brush

زباد افریقایی
African Civet
Viverra civetta



زباد درختی نقابدار
Masked Palm Civet
Paguma larvata



سمور زباد
Otter-civet
Cynogale bennetti

سالانو
Salano
Salanoia concolor

سالانو

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 35 - 38 cm (13 3/4 - 15 in), tail: 18 - 20 cm (7 - 7 3/4 in)
Range: N.E. Madagascar
Habitat: rain forest

سمور زباد

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 57 - 67 cm (22 1/2 - 26 1/4 in), tail: 13 - 20 cm (5 - 7 3/4 in)
Range: Indo-China, Malaysia, Borneo, Sumatra
Habitat: swamps, near rivers

فاسا

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 60 - 75 cm (23 1/2 - 29 1/2 in), tail: 55 - 70 cm (21 1/2 - 27 1/2 in)
Range: Madagascar
Habitat: forest

فالانوک

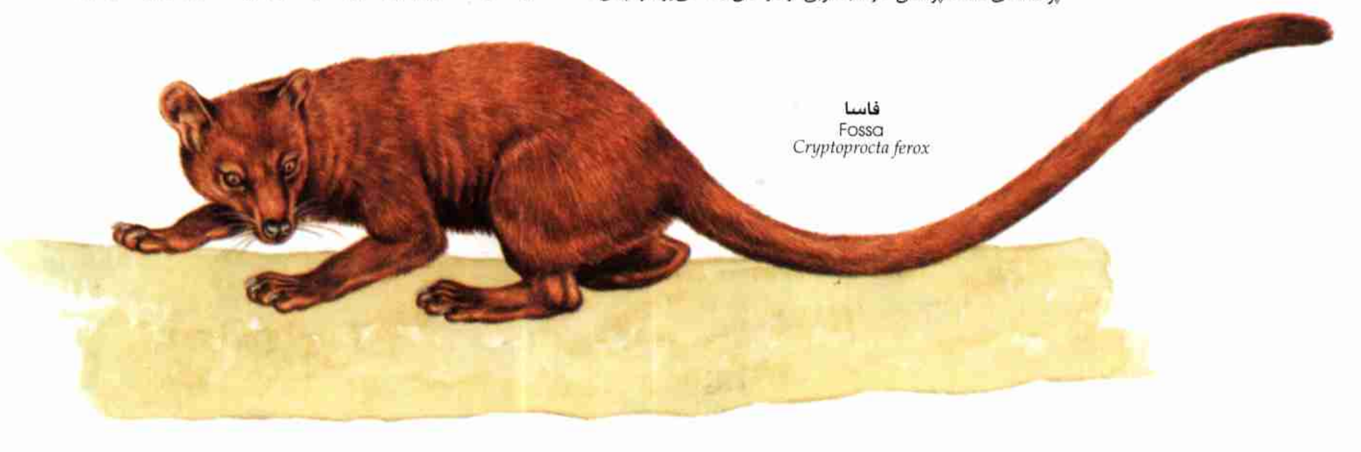
Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 46 - 50 cm (18 - 19 3/4 in), tail: 22 - 24 cm (8 1/2 - 9 1/2 in)
Range: N. Madagascar
Habitat: rain forest, swamps

سالانو ـ حیوانی گروه‌زی است و تا آخر عمر با جفت خود می‌ماند. در گروه‌های خانوادگی و در قلمرویی که مرزهای آن با ترشحات غده‌های تحتانی مشخص شده است، زندگی می‌کند. شب‌ها در سوراخی که خود حفر کرده یا سوراخ حیوانات دیگر یا درون حفرهٔ درختی به استراحت می‌پردازد. در روز دنبال حشرات (غذای اصلی)، دوزیستان، خزندگان و گاه پستانداران کوچک و پرندگان می‌گردد. همچنین، محتویات تخم‌ها را نیز می‌خورد. تخم‌ها را با پاهایش گرفته، به سوی عقب، به سوی سنگ یا درختی پرتاب می‌کند. ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد، اما از دیگر رفتارهای زمان زاد و ولد این حیوان چیزی دانسته نیست.

سمور زباد ـ این حیوان بیش‌تر وقتش رادر آب به سر می‌برد. مانند بسیاری از پستانداران آبی، زیرخزی کوتاه، پرپشت و ضد آب دارد که با لایه‌ای از موهای محافظ بلندتر و زبر پوشانده شده است. مجاری بینی به سوی بالا باز می‌شوند و می‌توانند با پرده‌هایی بسته شوند؛ گوش‌ها نیز قابلیت بسته شدن دارند. پاهای این حیوان انعطاف‌پذیر است، پرده‌های پهنی دارد. این پرده‌ها که بخشی از پنجهٔ حیوان را در بر گرفته‌اند، تا نوک پاها امتداد نیافته‌اند. از این رو، حیوان می‌تواند بر روی زمین نیز، مانند آب، به‌خوبی حرکت کند. هنگام شنا، فقط نوک بینی‌اش در سطح آب قرار دارد و بنابراین تقریباً از نظر پنهان است و می‌تواند در کمین حیواناتی که برای نوشیدن آب می‌آیند، بنشیند. داخل آب هم قادر به شکار کردن است. ماهی‌ها، پستانداران کوچک، پرندگان و سخت‌پوستان همگی درشمار برنامهٔ غذایی این حیوان هستند و از میوه‌ها نیز تغذیه می‌کند. دندان‌های نیش بلند و تیزی برای گرفتن صید و دندان‌های آسیای پهنی برای خرد کردن پوسته‌های سخت‌پوستان دارد. به‌خوبی از درختان بالا می‌رود و چنان‌که به او حمله شود، به جای رفتن به داخل آب ممکن است به درختان پناه ببرد. معمولاً ۲ یا ۳ نوزاد، در حفره‌ای زمینی یا حفرهٔ درختی به‌دنیا می‌آورد. نوزادان حدود ۶ ماهگی مستقل می‌شوند.

فاسا ـ بزرگ‌ترین گوشت‌خوار ماداگاسکار است. همان اندازه که شبیه به زباد است، به گربه نیز شباهت دارد. سری گرد و گربه‌مانند و پوزه‌ای درازتر دارد و بدنش باریک و کشیده و پاهای عقبی از جلویی بلندترند. غروب و شب‌ها فعال است و در بالا رفتن از درختان مهارت بسیار زیادی دارد. بر زمین هم همان قدر چالاک است که بر درخت. به تنهایی زندگی می‌کند و پستاندارانی به اندازهٔ سمورها، و نیز پرندگان، مارمولک‌ها، مارها و حشرات را شکار می‌کند. مرغ و خروس‌های اهلی را نیز می‌خورد. پس از دوره‌ای حدود ۳ ماهه، حیوان ماده ۲ یا ۳ نوزاد، درون حفره‌ای، سوراخ درختی یا در لانه‌ای میان صخره‌ها به‌دنیا می‌آورد و خود به تنهایی از آن‌ها مراقبت می‌کند. نوزادان در ۴ ماهگی از شیر گرفته می‌شوند و تا ۲ سالگی کاملاً رشد می‌کنند و مستقل می‌شوند.

فالانوک ـ این حیوان به نمس دندان‌کوچک نیز معروف است. بدنی دراز و باریک و پوزه‌ای نوک‌تیز و پاهایی کوتاه دارد و ساختار بدنی‌اش، شبیه به نمس است. پاهای عقبی از جلویی بلندتر بوده و از این رو قسمت زیرین بدن از جلوی آن، در سطحی بالاتر قرار گرفته است. دم این حیوان ضخیم و پشمالوست و هنگام غروب و شب‌ها فعال است. نمی‌تواند به‌خوبی از درختان بالا برود یا بپرد، اما با پرش‌های کوتاه و آهسته، روی زمین حرکت می‌کند و به دنبال غذای عمده‌اش، کرم‌های خاکی، می‌گردد. از حشرات، حلزون آبی، قورباغه و گاهی از پستانداران و پرندگان کوچک



فاسا
Fossa
Cryptoprocta ferox

نیز تغذیه می‌کند. بی‌درنگ به آب می‌زند و به تعقیب صید می‌پردازد. هنگام فراوانی غذا، لایه‌ای از چربی، نزدیک بیخ دمش ذخیره می‌شود و در فصول خشک که کرم‌ها کم‌یاب‌اند، از آن استفاده می‌کنند. این حیوان با جفت خود تا آخر عمر زندگی کرده و هر جفت برای خود قلمرویی دارد و محدودهٔ آن را با ترشحات غده‌هایی که در سر و قسمت تحتانی بدنش قرار دارند، مشخص می‌کند. پس از دورهٔ بارداری که حدود ۱۲ ماه به طول می‌انجامد، حیوان ماده تک نوزادی به‌دنیا می‌آورد که کاملاً پوشیده از مو است و چشمانی باز دارد و تا ۹ هفته از شیر مادر استفاده می‌کند. این حیوان، به دلیل تخریب جنگل‌ها، شکار بی‌رویه و رقابت با گونه‌ای از زباد تکثیریافته، به‌نام Viverricula indica، به تدریج رو به کاهش گذاشته است.

کیوسی‌مانس ـ این حیوان، دم و پوزه‌ای بسیار بلند و باریک دارد و بینی‌اش از لب پایینی بیرون‌زده است. مانند بسیاری از نمس‌ها، گروه‌زی است و در گروه‌های خانوادگی حداکثر ۱۲ تایی زندگی می‌کند. در حالی که این سو و آن سو به دنبال غذاست، پیوسته مترصد صداهای تند و پی‌در پی است. خاک را دنبال کرم‌ها، شپشک چوب، عنکبوت‌ها، حلزون‌ها و حشرات می‌کاود و نیز از خرچنگ‌ها، قورباغه‌ها، خزندگان، پستانداران کوچک و پرندگان و تخم آن‌ها نیز تغذیه می‌کند. این حیوان برای آن که تخم‌ها و طعمه‌هایی با پوستهٔ سخت را بشکند، آن‌ها را به سوی درخت یا سنگ پرتاب می‌کند. شب‌ها، در حفره‌های زیرزمینی می‌خوابد که آن‌ها را اغلب در پشتهٔ قدیمی موریانه‌ها حفر می‌کند. این حیوان به‌ندرت از درختان بالا می‌رود، مگر از ترس دشمن. حیوان ماده سالی چند بار زاد و ولد کرده و در هر نوبت ۲ تا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. دورهٔ بارداری‌اش حدود ۷۰ روز به طول می‌انجامد.

لین‌سانگ افریقایی ـ حیوانی شب‌روست و از درختان به‌خوبی بالا می‌رود. در روز بیش‌تر وسط درختان است تا روی زمین. هنگام روز، در لانه‌ای که از گیاهان سبز ساخته شده است، و میان درختان به استراحت می‌پردازد و شب‌هنگام برای شکار حشرات و پرندگان نابالغ بیرون می‌آید. همچنین از میوه‌ها، میوه‌های مغزدار و مواد گیاهی تغذیه می‌کند. بدنی دراز و کشیده دارد و رنگش از زرد مایل به قهوه‌ای تا خاکستری متغیر است. روی بدن لکه‌های تیره رنگی دارد و خطوط تیره رنگی نیز به دور دم بلندش حلقه زده است. از عادات و رفتارهای این حیوان هنگام زاد و ولد، آگاهی اندکی در دست است. ظاهراً سالی یکی دو بار، و هر بار ۲ یا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

لین‌سانگ راهراه ـ جانوری لاغر و باریک اندام است و رنگش از خاکستری مایل به سفید تا خاکستری مایل به قهوه‌ای متغیر است. ۴ یا ۵ خط تیره بر پشت، و نیز لکه‌های تیره‌رنگی بر پهلوها و پاهایش دارد. حیوانی شب‌روست و بیش‌تر وقت‌خود را میان درختان می‌گذراند. روی درختان، ماهرانه به اطراف جست و خیز می‌کند، اما روی زمین نیز به همان چالاکی است. پرندگان، پستانداران کوچک، حشرات، مارمولک‌ها و قورباغه‌ها را صید می‌کند و تخم پرندگان را نیز می‌خورد. از عادات، رفتارها و زاد و ولد این حیوان آگاهی چندانی در دست نیست، اما برخی بر این باورند که سالی دو بار زاد و ولد می‌کند و هر بار ۲ یا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان در لانه‌ای در سوراخ درختان یا درون حفره‌ای به‌دنیا می‌آیند.

کیوسی‌مانس

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 30 - 40 cm (11 3/4 - 15 3/4 in), tail: 15 - 25 cm (6 - 9 3/4 in)
Range: Africa: Sierra Leone to Cameroon
Habitat: rain forest

لین‌سانگ افریقایی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 33 cm (13 in), tail: 38 cm (15 in)
Range: Africa: Sierra Leone to Zaire
Habitat: forest

لین‌سانگ راهراه

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 37.5 - 43 cm (14 3/4 - 17 in), tail: 30.5 - 35.5 cm (12 - 14 in)
Range: Thailand, Malaysia, Sumatra, Borneo
Habitat: forest



لین‌سانگ افریقایی
African Linsang
Poiana richardsoni

فالانوک
Falanouc
Eupleres goudoti

لین‌سانگ راهراه
Banded Linsang
Prionodon linsang

کیوسی‌مانس
Cusimanse
Crossarchus obscurus



نمس دم‌پشمالو
Bushy-tailed mongoose
Bdeogale crassicauda

نمس دم‌سفید
White-tailed Mongoose
Ichneumia albicauda

میرکت

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 25 - 31 cm (9 3/4 - 12 1/4 in), tail: 19 - 24 cm (7 1/2 - 9 1/2 in)
Range: Africa: Angola to South Africa
Habitat: open country, savanna, bush

نمس دم‌پشمالو

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 40 - 50 cm (15 3/4 - 19 3/4 in), tail: 20 - 30 cm (7 3/4 - 11 3/4 in)
Range: E. Africa: Kenya to Zimbabwe and Mozambique
Habitat: coastal forest, savanna

نمس دم‌سفید

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 47 - 69 cm (18 1/2 - 27 1/4 in), tail: 36 - 50 cm (14 1/4 - 19 3/4 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: savanna, dense bush, forest edge, often near water

میرکت ـ این حیوان به سوری‌کیت نیز معروف است. مانند بسیاری از نمس‌ها، بدنی دراز و پاهایی کوتاه دارد. خز این جانور عمدتاً از قهوه‌ای مایل به خاکستری تا خاکستری روشن متغیر است و بدنش با خطوط تیره‌رنگی پوشیده شده است. گوش‌ها و بینی‌اش هم تیره‌رنگ و سر و گلویش به رنگ روشن است. خز روی شکم نرم و نازک است و به تنظیم دمای بدن این حیوان کمک می‌کند. خود را در وضع نشسته یا درازکش روی زمین گرم قرار می‌دهد تا دمای بدن را افزایش دهد و برای کاهش آن نیز در حفره‌ای خنک و تاریک روی شکم دراز می‌کشد. حیوانی گروه‌زی است و در گروه‌های خانوادگی زندگی می‌کند. گاه چندین خانواده با هم در گروه‌های ۳۰ تایی یا بیش‌تر زندگی می‌کنند. محل تجمع این حیوانات، منطقهٔ مسکونی خاصی است که از لانه‌هایی مانند حفره‌ها یا شکاف‌صخره‌ها و محل‌های ویژهٔ غذا خوردن تشکیل شده است. هنگام کاهش ذخیرهٔ غذایی، لازم است سالی چندین بار به نقاط دیگر نقل مکان کند. این حیوان حفرکنندهٔ خوبی است و حفره‌هایی با چندین تونل و اتاقک می‌کَند. در روز فعال است و با جفت خود یا در گروه‌های کوچک دنبال غذا می‌گردد. عموماً برای زیر نظر گرفتن صید یا مراقبت از خود در برابر خطرات، روی پاهایش می‌نشیند. در مسافت‌های کوتاه به‌سرعت می‌دود، اما نمی‌تواند به‌خوبی از درختان بالا برود یا بجهد. حشرات، عنکبوت‌ها، عقرب‌ها، هزارپاها، پستانداران کوچک، مارمولک‌ها، مارها، پرندگان و تخم‌شان، حلزون‌ها، ریشه‌ها، میوه‌ها و دیگر مواد گیاهی در شمار مواد غذایی گونه‌گون این حیوان هستند. از حس شنوایی و بویایی خوبی برخوردار است و بینایی‌اش بسیار قوی است. همواره مراقب دشمنان اصلی‌اش، یعنی پرندگان شکاری، است و در صورت احساس خطر بی‌درنگ به سوی حفره یا هر مخفیگاه دیگری شیرجه می‌رود. اغلب بین ماه‌های اکتبر و آوریل زاد و ولد می‌کند و پس از دوره‌ای حدود ۷۷ روزه، ۲ تا ۵ نوزاد و غالباً ۲ تا ۳ نوزاد را در اتاقکی زیرزمینی، با ردیفی از علف‌ها به‌دنیا می‌آورد. نوزادان نابینا به‌دنیا می‌آیند، اما چشم‌شان ۱۲ تا ۱۴ روز پس از تولد گشوده می‌شود و اولین غذای جامد خود را می‌توانند۳ تا ۴ هفته پس از تولد بخورند.

نمس دم‌پشمالو ـ حیوانی تنومند با پوزه‌ای پهن و پاهایی استوار است و دمی پهن و بسیار پشمالو دارد. جانوری شب‌رو و گریزپاست و روزها درون یک حفره که اغلب متعلق به حیوانات دیگر است، یا سوراخی در تنهٔ یک درخت، استراحت می‌کند. شب‌ها به شکار حشرات، از جمله موریانه‌ها و نیز مارمولک‌ها، مارها، جوندگان و دیگر موجودات کوچک می‌پردازد.

نمس دم‌سفید ـ جثه‌ای بزرگ و پاهایی بلند دارد. دم پشمالوی این حیوان مشخصهٔ بارز اوست و قسمت بیخ دم، خاکستری رنگ و نوک آن غالباً به رنگ سفید و متمایل به سفید است. برخی از این حیوانات ممکن است دمی کاملاً سیاه رنگ داشته باشند. این حیوان به تنهایی یا با جفت خود زندگی می‌کند و معمولاً فقط شب‌ها فعال است، اما در مناطق بسیار دورافتاده ممکن است اواخر روز نیز از لانه بیرون بیاید. در بالا رفتن از درختان ناتوان است، ولی می‌تواند شنا کند. البته به‌ندرت شنا می‌کند و بیش‌تر روی زمین به شکار می‌پردازد. حشرات، قورباغه‌ها، خزندگان، جوندگان و پرندگان زمینی را صید می‌کند و از دندان‌های نیش پرزورش برای خرد کردن حلزون‌ها و خرچنگ‌ها بهره می‌گیرد. تخم‌پرندگان و میوه‌ها نیز در شمار غذاهای او هستند. این حیوان در هر نوبت بارداری ۲ یا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.



میرکت
Meerkat
Suricata suricatta



نمس راهراه ـ این حیوان بدنی تنومند و پوزه و دمی نسبتاً کوتاه دارد. رنگ آن از قهوه‌ای مایل به زیتونی تا خاکستری مایل به قرمز متغیر است و بر پشت خود از شانه‌ها تا دم، لکه‌های روشن و تیره‌ای دارد که پشت سر هم قرار گرفته‌اند. در روز فعال است (در آب و هوای گرم فقط صبح‌ها و شب‌ها) و برخی اوقات، شب‌های مهتابی نیز بیرون می‌آید. در صورت لزوم از درختان به‌خوبی بالا می‌رود و شناگر خوبی است. در کل، جانوری شجاع است و در جستجوی غذا ماجراجوست. غالباً زمین را می‌کند و آن را می‌کاود و در آشغال‌برگ‌ها دنبال حشرات، عنکبوت‌ها، عقرب‌ها، هزارپاها، قورباغه‌های کوچک، مارمولک‌ها، مارها و پستانداران و پرندگان کوچک می‌گردد. همچنین، از میوه‌ها، جوانهٔ گیاهان و تخم پرندگان نیز تغذیه می‌کند و پوستهٔ تخم‌ها را با کوبیدن بر سنگ‌ها می‌شکند. در دسته‌های خانوادگی حداکثر ۳۰ تایی زندگی می‌کند و مگر در فصل زاد و ولد، هر چند روز یک بار، منطقهٔ محل سکونت خود را تغییر می‌دهد. این جانور در سوراخ درختان، شکاف صخره‌ها یا حفره‌هایی که خود حفر کرده یا از دیگر حیوانات گرفته‌است، لانه می‌کند. در صورتی که به او حمله شود، با شجاعت از خود دفاع می‌کند، زوزه می‌کشد، آب دهان می‌اندازد و پشت خود را منحنی می‌کند. پس از دوره‌ای حدود ۸ ماهه، ۲ تا ۶ نوزاد در حفره‌ای به‌دنیا می‌آورد. چشم‌نوزادان ۱۰ روز پس از تولد گشوده می‌شود، و ۳ هفته پس از تولد به خود جرأت می‌دهند و بیرون می‌روند.

نمس مرداب ـ این حیوان بزرگ با بدن قوی‌بنیه‌اش، شناگری ماهر است و احتمالاً از تمام نمس‌های دیگر بیش‌تر در آب به سر می‌برد. بر خلاف مهارتش در آب، پاهایش پرده‌دار نیست، بلکه سرپنجه‌های کوتاه و نیرومندی دارد. عمدتاً شب‌روست و کنارهٔ نهرها و مرداب‌ها شنا می‌کند یا پرسه می‌زند و به‌دنبال غذاهایی مانند خرچنگ‌ها، حشرات آبزی، ماهی‌ها، قورباغه‌ها و مارها می‌گردد. معمولاً در جست‌وجوی غذا، از پنجه‌های جلویی‌اش برای لمس لجن‌ها یا زیر صخره‌ها، استفاده می‌کند. برای درهم شکستن پوستهٔ سخت حیواناتی مانند خرچنگ‌ها، آن‌ها را به سوی تخته‌سنگ یا درختی پرتاب می‌کند. نشانه‌گذاری این حیوان همراه با رفتاری پیچیده و رقص‌گونه است. روی دست‌های خود می‌ایستد و در حالی که دمش بر پشتش آویزان است، زیر شاخه‌ها را با ترشحات غدد تحتانی خود نشانه‌گذاری می‌کند. این حیوان به تنهایی یا با جفت خود یا در گروه‌های خانوادگی کوچک زندگی می‌کند و در حفره یا لانه‌ای وسط پشتهٔ گیاهان، ۱ تا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

نمس هندی ـ بسته به شرایط اقلیمی، این حیوان در گسترهٔ پهناوری یافت می‌شود و در اندازه و ظاهر تنوع زیادی دارد. گونه‌هایی که در بیابان زندگی می‌کنند، از همه کوچک‌ترند و رنگ‌شان روشن‌تر است. اما در کل، خز نرم و ابریشمین این حیوان، قهوه‌ای مایل به زیتونی است و دم آن از طول سر و بدنش کوتاه‌تر است. شب‌ها در حفره‌ای که خود کنده است، به استراحت می‌پردازد و روزها به‌دنبال شکار می‌گردد. همان گذرگاه‌های همیشگی را می‌پیماید و پیوسته خود را در پوشش گیاهان پنهان می‌کند. تقریباً از هرچه گیرش بیاید، مانند موش‌های صحرایی و معمولی، مارها، عقرب‌ها، هزارپاها، زنبورهای غیر عسل و دیگر حشرات تغذیه می‌کند. حیوان قابل توجهی است؛ می‌تواند حیوانات موذی، مثل موش‌های صحرایی را از بین ببرد. در حقیقت این جانور سازگار را به مناطقی بیرون از منطقهٔ طبیعی محل سکونتش برده‌اند تا موش‌های صحرایی و مارهایی را که به‌غلات حمله می‌کنند، نابود سازد. ماده‌ها ممکن است سالی دو بار و هر بار پس از دوره‌ای حدود ۷ هفته‌ای ۲ تا ۴ نوزاد به‌دنیا بیاورند. نوزادان تازه به‌دنیا آمده نابینا و بی‌مو هستند و مادرشان آن‌ها را درون دهان خود حمل می‌کند و به‌شدت مراقب آن‌هاست.

نمس راهراه

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 30 - 45 cm (11 3/4 - 17 3/4 in), tail: 20 - 30 cm (7 3/4 - 11 3/4 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: savanna, often near water

نمس مرداب

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 45 - 60 cm (17 3/4 - 23 1/2 in), tail: 30 - 40 cm (11 3/4 - 15 3/4 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: marshland, tidal estuaries, swamps

نمس هندی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Viverridae: Civets
Size: body: 35 cm (13 3/4 in), tail: 25 cm (9 3/4 in)
Range: Iraq to India, south to Malaysia; introduced in West India, Hawaii and Fiji
Habitat: desert, open scrub, thin forest, dense forest

زرافه‌ها

اوکاپی ـ این حیوان در جنگل‌های انبوه زندگی می‌کند. مدت‌ها توسط قبایل محلی پیگمی‌ها شکار می‌شد؛ اما با کشفی که فرماندار وقت اوگاندا در سال ۱۹۰۱ صورت داد، به جهانیان معرفی شد. او حدس می‌زد که این حیوان به‌خاطر خطهای روی بدنش، با گورخرها قرابتی داشته باشد. در واقع این حیوان، فوق‌العاده شبیه به اجداد اولیهٔ زرافه‌هاست که تنها از طریق فسیل‌هایشان شناخته شده بودند. بدنی کوچک و فشرده دارد که به سمت قسمت تحتانی شیب می‌خورد. خطوط مشخصی نیز بر پاهایش دیده می‌شود. فقط نرها دارای شاخ‌هایی کوتاه و پوشیده با پوستی شبیه به شاخ زرافه هستند. زبان این جانور چنان دراز است که برای تمیز کردن چشم‌ها و مژه‌ها می‌تواند از آن استفاده کند. هر حیوان به تنهایی و در منطقهٔ مخصوص به خود زندگی می‌کند. این حیوانات تنها در فصل زاد و ولد یکدیگر را می‌بینند. از برگ‌ها و جوانه‌های درختانی که می‌توانند با زبان درازشان به‌آن برسند و نیز از علف‌ها، سرخس‌ها، میوه‌ها، قارچ و مانیوک تغذیه می‌کنند. جفت‌گیری غالباً بین ماه‌های مه و ژوئن یا نوامبر و دسامبر یا هر زمان دیگر انجام می‌پذیرد. این حیوان پس از دوره‌ای ۴۲۱ تا ۴۵۷ روزه، صاحب یک نوزاد می‌شود. نوزاد اوکاپی تا ۱۰ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کند و تا ۴ یا ۵ سالگی، به رشد کامل نمی‌رسد.

زرافه ـ زرافه با پاهای دراز و گردن بسیار بلندش، در حالت راست ایستاده ۳/۳متر تا شانه‌ها و تقریباً ۶ متر تا تاج سر، ارتفاع دارد. رنگ‌آمیزی تنهٔ این جانور بسیار بارز است و شامل زمینهٔ زرد روشن و لکه‌های نامنظم تیره‌رنگی است که از حیوانی به حیوان دیگر و از منطقه‌ای به منطقهٔ دیگر متغیر است. ممکن است برخی از آن‌ها تقریباً سفید یا سیاه باشند، یا حتی بی لکه. نر و ماده، هر دو، دارای شاخ‌هایی با روکشی پوستی هستند. یک جفت شاخ روی پیشانی دارد و گاه یک جفت شاخ کوچک‌تر نیز، کمی عقب‌تر از آن، روی تاج سر مشاهده می‌شود. برخی یک شاخ، یا برآمدگی دیگری بین این دو دارند. همچنین در انتهای دم، دسته‌ای موی آویخته نیز دارد. حیوانی گروه‌زی است و عموماً در دسته‌های حداکثر ۶ تایی و گاهی ۱۲ تایی به سر می‌برد و گاهی با هم اجتماع کرده، در گله‌های بزرگ‌تر زندگی می‌کنند. دسته، از ماده‌ها و چند نوزاد تشکیل می‌شود و یک نر در رأس آن است. نرها برای تصاحب ماده‌ها نزاع می‌کنند و با سر و گردن به زورآزمایی می‌پردازند. دستهٔ زرافه‌ها، در اطراف قلمروی خود حرکت می‌کنند و غالباً صبح‌هنگام و بعد از ظهر دنبال غذاهایی مانند جوانه‌ها و میوه‌ها بالای درختان خاردار و اقاقیا می‌گردند. همچنین، ممکن است علف، گیاهان و غلات را نیز بخورند. این حیوان وسط روز، در سایه استراحت می‌کند و شب‌ها چندین ساعت دراز می‌کشد یا ایستاده به استراحت می‌پردازد. پس از دوره‌ای ۴۰۰ تا ۴۶۸ روزه صاحب یک نوزاد، و به‌ندرت ۲ نوزاد، می‌شود. زایمان در اولین دقایق روز انجام می‌گیرد. نوزادان ۶ تا ۱۲ ماه شیر می‌خورند و دورهٔ رشدشان ۱۰ سال به درازا می‌کشد.

زرافه
Giraffe
Giraffa camelopardalis



اوکاپی
Okapi
Okapia johnstoni

اوکاپی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Giraffidae: Giraffes
Size: body: 1.2 - 2 m (4 - 6 1/2 ft), tail: 30 - 42 cm (11 3/4 - 16 1/2 in)
Range: Zaire
Habitat: rain forest

زرافه

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Giraffidae: Giraffes
Size: body: 3 - 4 m (9 3/4 - 13 ft), tail: 90 cm - 1.1 m (35 1/2 in - 3 1/2 ft)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: savanna



آردولف
Aardwolf
Proteles cristatus

دینگو
Dingo
Canis dingo

دل
Dhole
Cuon alpinus

سگ‌ها و کفتارها

آردولف ـ ساختار بدنی این حیوان شبیه به کفتار است، ولی جثه‌ای کوچک‌تر و سبک‌تر دارد. پوزه‌اش نوک‌تیز است و پاهایش باریک و یالی راست روی گردن و پشت خود دارد. بدن این جانور از قهوه‌ای مایل به زرد تا قهوه‌ای مایل به سرخ متغیر است و روی بدن و پاهایش خطوط تیره‌رنگی به چشم می‌خورد. به غیر از آردولف‌هایی که در گروه‌های خانوادگی همراه نوزادان زندگی‌می‌کنند، این حیوان، به تنهایی و در قلمرویی که مرکزیت آن لانه‌ای است، به سر می‌برد. این لانه می‌تواند حفرهٔ متروک یک آردوارک دیگر یا سوراخی باشد که خود حفر کرده است. محدودهٔ این قلمرو با ترشحات غدهٔ تحتانی نشانه‌گذاری می‌شود. این جانور شب‌ها فعال است و حس شنوایی بسیار تیزی دارد و می‌تواند حرکات موریانه‌ها را که غذای اصلی او هستند، ردیابی کند. موریانه‌ها را با زبان درازش بالا می‌کشد. این زبان، پوشیده از بزاق چسبناکی است که کار را برایش آسان‌تر می‌کند. همچنین، از دیگر حشرات، تخم‌پرندگان، پستانداران و خزندگان کوچک نیز تغذیه می‌کند و در هر نوبت ۲ تا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. پس از آن که نوزادان از شیر گرفته شدند، با موریانه‌هایی که والدین‌شان بلعیده و قی کرده‌اند، تغذیه می‌کنند.

دل ـ این جانور سگی آسیایی است. حیوانی گروه‌زی که در گروه‌های خانوادگی یا در دسته‌های حداکثر ۳۰ تایی، متشکل از چندین خانواده زندگی می‌کند. بیش‌تر طول روز را به شکار می‌پردازد و با آن که دوندهٔ خوبی نیست، اما شکار را پیوسته و به‌گونه‌ای بی‌رحمانه دنبال می‌کند تا سرانجام قربانی خسته شود. هنگام شکار حس بویایی و بینایی‌اش، اهمیت بسزایی دارند. از آن‌جا که این حیوان به‌صورت گروهی شکار می‌کند، می‌تواند حیواناتی بزرگ‌تر از خود مانند گوزن‌ها، گاوهای وحشی، گوسفندان و خوک‌ها، گاومیش‌های آبی و بانتگ‌ها (نوعی گاو وحشی) را شکار کند. حیوان ماده پس از دوره‌ای حدود ۹ هفته‌ای، ۲ تا ۶ نوزاد در لانه‌ای میان صخره‌ها یا در سوراخی کنار رودخانه به‌دنیا می‌آورد. ممکن است چندین ماده کنار هم زاد و ولد کنند. این حیوان به‌خاطر سال‌ها آزار و اذیت، رفته‌رفته کم‌یاب شده است. و نیز از کاهش شدید حیواناتی که صید او هستند، متحمل خسارت زیادی شده، اما امروزه در برخی از نقاط محل زندگی‌اش، حمایت شده است.

دینگو ـ این حیوان از نوادگان سگ‌های اهلی‌ای است که ساکنان اولیه استرالیا چند هزار سال پیش پرورش داده بودند. در ساختار بدنی و رفتار، فرقی با سگ‌های اهلی ندارد، اما از زمان آمیزش این دو گونهٔ جانوری، زمان زیادی می‌گذرد و امروزه، تنها شمار اندکی از دینگوهای اصیل باقی مانده‌اند. این حیوان در گروه‌های خانوادگی زندگی می‌کند، اما ممکن است برای صیدهای بزرگ، دسته‌های بزرگ‌تری را تشکیل دهد. در وهلهٔ اول از کانگوروها تغذیه می‌کند، اما از زمانی که سفیدپوستان کشتن کانگوروها را آغاز کردند، این حیوان شروع به خوردن خرگوش‌ها و گوسفندانی کرد که به استرالیا برده شده بودند. پس از دوره‌ای حدود ۹ ماهه، ۴ یا ۵ نوزاد در یک حفره یا شکاف یک صخره به‌دنیا می‌آورد. نوزادان تا ۲ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند و دست‌کم تا ۱ سال نزد پدر و مادرشان می‌مانند.

آردولف

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Hyaenidae: Hyenas
Size: body: 65 - 80 cm (25 1/2 - 31 1/2 in), tail: 20 - 30 cm (7 3/4 - 11 3/4 in)
Range: Africa: Sudan, south to South Africa, Angola
Habitat: open dry plains, savanna

دل

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Canidae: Dogs, Foxes
Size: body: 76 cm - 1 m (30 in - 3 1.4 ft), tail: 28 - 48 cm (11 - 18 3/4 in)
Range: Central and E. Asia, south to Sumatra and Java
Habitat: forest, woodland; open country in north of range

دینگو

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Canidae: Dogs, Foxes
Size: body: about 1.5 m (5 ft), tail: about 35 cm (13 3/4 in)
Range: Australia
Habitat: sandy desert to wet and dry sclerophyll forest



روباه فنک
Fennec Fox
Vulpes zerda

روباه قرمز ـ این روباه همه فن حریف و باهوش، خود را به‌خوبی با شرایط آب و هوایی مختلف وفق داده است و حواس و توان تحمل بسیار زیادی دارد. گاهی در تمام ساعات فعال است، اما گاهی نیز فقط شب‌ها به فعالیت می‌پردازد و روزها درون حفرهٔ متروک جانوری دیگر یا حفره‌ای که خود حفر کرده است، استراحت می‌کند. در غیر فصل تولیدمثل، به‌تنهایی زندگی می‌کند. صیادی ماهر است و عمدتاً جوندگان را شکار می‌کند، اما خرگوش‌ها، خرگوش‌های صحرایی، پرندگان، حشرات و بی‌مهرگان نیز شکار او می‌شوند. در فصل پاییز، میوه‌ها و انواع توت‌ها را نیز می‌خورد. این حیوان در مناطق شهری، برای خوردن آت‌آشغال به زباله‌ها رو می‌کند. پس از دوره‌ای ۵۱ تا ۶۳ روزه ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. حیوان نر تا زمانی که حیوان ماده بتواند نوزادان را تنها بگذارد یا با آن‌ها دنبال غذا بگردد، غذا تهیه می‌کند و برای‌شان می‌آورد.

روباه قطبی ـ از معدود حیوانات اصیل قطبی است. پاهایش سراسر با خز پوشیده شده است و گوش‌های کوچک مدوری دارد. از پرندگان زمینی، لمینگ‌ها و دیگر جوندگان و نیز از پس ماندهٔ غذای خرس قطبی و لاشه‌های حیوانات دریایی که به کنار ساحل افتاده‌اند، تغذیه می‌کند. معمولاً از حفره‌های کنار تپه یا پرتگاه به جای لانه استفاده می‌کند. این روباه به خواب زمستانی نمی‌رود و می‌تواند دماهای پایین تا حد ۵۰ درجه زیر صفر را تحمل کند. پس از دوره‌ای ۵۱ تا ۵۷ روزه، ۴ تا ۱۱ نوزاد در ماه مه یا ژوئن به‌دنیا می‌آورد. والدین، هر دو، از نوزادان نگه‌داری می‌کنند.

سگ بوته‌زار ـ جانوری خپل و شبیه به سگ تری‌یر است و دم و پاهایی کوتاه دارد. امروزه در منطقهٔ محل سکونتش کم‌یاب شده است و از نحوهٔ زندگی‌اش در چرخهٔ حیات وحش آگاهی اندکی در دست است. حیوانی‌شب‌روست و گویا گروهی به شکار می‌روند و عمدتاً جوندگانی، شامل پاکاها و آگوتی‌ها را شکار می‌کند. به‌خوبی شنا می‌کند و بهتر از همهٔ

روباه خرچنگ‌خوار ـ از آن‌جا که اولین گونهٔ این حیوان که بررسی شده، خرچنگی در دهان داشته، نام روباه خرچنگ‌خوار به این حیوان داده شده است؛ گو این‌که خرچنگ، در حقیقت یکی از اقلام غذایی متنوعی است که این حیوان می‌خورد. این حیوان به زوروی معمولی نیز معروف است. عمدتاً شب‌رو و منزوی است و روزها در لانه‌ای که اغلب حفرهٔ متروک جانور دیگری است، به سر می‌برد. جوندگان کوچک، مانند موش‌ها و موش‌های صحرایی، مارمولک‌ها، قورباغه‌ها و خرچنگ‌ها را شکار می‌کند و از حشرات و میوه‌ها نیز تغذیه می‌کند و زمین را برای یافتن تخم لاک‌پشت‌ها، حفر می‌کند. مرغ و خروس‌های خانگی نیز در شمار غذاهای این روباه‌اند. حیوان ماده در هر نوبت بارداری، ۲ تا ۶ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

روباه فنک ـ کوچک‌ترین روباه است و با گوش‌های نسبتاً بزرگش شناخته می‌شود. در حفره‌ای که وسط شن‌ها حفر می‌کند، لانه می‌کند و معمولاً شب‌ها فعال است. از جوندگان کوچک، پرندگان، حشرات و مارمولک‌ها تغذیه می‌کند. حیوانی گروه‌زی است و تا آخر عمر با یک جفت زندگی می‌کند. هر جفت یا هر خانواده، قلمروی خاص خود را دارد. پس از دوره‌ای ۵۰ تا ۵۱ روزه، ۲ تا ۵ نوزاد در فصل بهار به‌دنیا می‌آورد.

روباه خرچنگ‌خوار

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Canidae: Dogs, Foxes
Size: body: 60 - 70 cm (23 1/2 - 27 1/2 in), tail: 30 cm (11 3/4 in)
Range: South America: Colombia to N. Argentina
Habitat: open woodland, grassland

روباه فنک

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Canidae: Dogs, Foxes
Size: body: 37 - 41 cm (14 1/2 - 16 in), tail: 19 - 21 cm (7 1/2 - 8 1/4 in)
Range: N. Africa: Morocco to Egypt, south to N. Niger, Sudan; east to Sinai Peninsula and Kuwait
Habitat: desert, semidesert

روباه قرمز

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Canidae: Dogs, Foxes
Size: body: 46 - 86 cm (18 - 33 3/4 in), tail: 30.5 - 55.5 cm (12 - 21 3/4 in)
Range: Canada, USA; Europe (except Iceland); Asia to Japan and Indo-China; introduced in Australia
Habitat: woodland, open country; recently increasing in urban areas

روباه قطبی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Canidae: Dogs, Foxes
Size: body: 46 - 68 cm (18 - 26 3/4 in), tail: up to 35 cm (13 3/4 in)
Range: Arctic regions of Europe, Asia and N. America
Habitat: tundra, open woodland

سگ‌راکون
Raccoon Dog
Nyctereutes procyonoides



سگ‌ها و روباه‌های دیگر در آب به تعقیب شکار می‌پردازد. در روز در سوراخ و شکافی یا در حفرهٔ متروک یک آرمادیلو پناه می‌گیرد. محدودهٔ قلمروی خود را با ادرار و ترشحات غدد تحتانی نشانه‌گذاری می‌کند. ظاهراً در هر نوبت بارداری، ۴ یا ۵ نوزاد در یک حفره به‌دنیا می‌آورد. والدین، هر دو، از نوزادان مراقبت می‌کنند.

سگ‌راکون ـ ساختار بدنی این حیوان شبیه به روباه است. دم و پاهایی کوتاه‌تر دارد و در دو سوی صورتش، وصلهٔ تیره‌رنگی، شبیه به نقاب سیاه‌رنگ راکون، دیده می‌شود. به تنهایی یا در گروه‌های خانوادگی ۵ یا ۶ تایی زندگی می‌کند و در وهلهٔ اول حیوانی شب‌روست. روزها در لانه‌ای میان صخره‌ها یا بوته‌ها، در درختی توخالی یا در حفرهٔ متروک جانوری دیگر به سر می‌برد، اما گاهی خودش نیز سوراخی حفر می‌کند. اغلب نزدیک آب یافت می‌شود و شناگر بسیار خوبی است و قورباغه‌ها و ماهی‌ها، غذای عمدهٔ او را تشکیل می‌دهند. همچنین از جوندگان، میوهٔ درخت بلوط، انواع میوه‌ها و توت‌ها و نیز از لاشه و پس مانده‌هایی که در پیرامون محل سکونت آدم‌ها یافت می‌شود، تغذیه می‌کند. پس از دوره‌ای حدود ۲ ماهه، ۶ تا ۸ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان کم و بیش در ۶ ماهگی مستقل می‌شوند.

سگ شکارچی ـ رنگ بدن این حیوان قهوه‌ای تیره، سیاه یا زرد است و لکه‌های روشنی روی آن دیده می‌شود که در مجموع، با همین مشخصات شناخته می‌شود. پاهایی دراز و پوزه‌ای کوتاه و بسیار نیرومند دارد. در گروه‌های ۶ تا ۳۰ تایی و گاه ۹۰ تایی، زندگی می‌کند. در این گروه‌ها، میزان همکاری و واکنش به یکدیگر بین تک تک اعضا بسیار بالاست. آن‌ها به‌وسیلهٔ حرکات و طرز موقعیت بدن و صداهای مختلف با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند. حیوانی سرگردان است و در منطقهٔ پهناوری در پی غذا پرسه می‌زند. تنها زمانی که نوزادان کوچک‌اند و نمی‌توانند سفر کنند، این جانور بیش از چند روز در یک محل باقی می‌ماند. بیش‌تر روز را در سایه استراحت می‌کند و خود را آماده می‌سازد. اغلب در اوایل صبح و غروب یا در شب‌های مهتابی شکار می‌کند. پس از یک خوش و بش دسته‌جمعی بین اعضای گروه، یکایک رهسپار می‌شوند و دنبال شکار حیواناتی چون غزال، ایمپالا و گورخر می‌روند. همین که صید دیده شد، پیش از آغاز تعقیب نهایی، به آهستگی دنبال آن می‌روند و پیش از متمرکز شدن بر یکی از حیواناتی که قصد شکارش را دارند، ممکن است ابتدا یک یا چندتا از آن‌ها را تعقیب کنند. وقتی به اندازهٔ لازم به شکار نزدیک شدند، شروع به گاز گرفتن از هر جا که امکانش باشد، می‌کنند. غالباً پاها و دم شکار را می‌گیرند و او را به زمین می‌زنند. امعاء و احشای شکار را درمی‌آورند و او را تکه تکه کرده، می‌خورند. اعضای گروه بی هیچ‌گونه دعوا و تهاجمی، شکار را بین خود تقسیم می‌کنند و اجازه می‌دهند تا اول جوان‌ترها از آن بخورند. حتی غذا را برای آن‌هایی که دیر از راه رسیده‌اند، قی می‌کنند. برخی از اعضای گروه هم به لانه بازمی‌گردند و غذا را برای بزرگ‌ترهایی که مواظب نوزادان هستند، قی می‌کنند. با همکاری دقیق و با رعایت نوبت در تعقیب‌ها و حمله‌های دسته‌جمعی، از عهدهٔ شکارهایی بسیار بزرگ‌تر از خود با موفقیت برمی‌آیند؛ حتی از عهدهٔ شکار گوزن یال‌دار. این حیوان پس از دوره‌ای ۶۹ تا ۷۲ روزه، ۲ تا ۱۶ و معمولاً ۷ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان درون حفره‌ای که ممکن است سوراخ یک آردوارک یا وارتاگ باشد، به‌دنیا می‌آیند. چندین ماده ممکن است در لانه‌ای با هم سهیم باشند. نوزادان کور به‌دنیا می‌آیند، اما حدوداً پس از ۲ هفته چشم‌شان باز می‌شود و می‌توانند به زودی از لانه بیرون بروند. حدود ۳ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند و کم و بیش ۲ هفته پس از تولد، توسط اعضای گروه از غذاهای قی‌شده، تغذیه می‌شوند. همهٔ اعضای گروه به نوزادان علاقه نشان می‌دهند و به نوزادان بی‌مادر غذا می‌دهند. نوزادان در ۶ ماهگی رفته‌رفته شکار و نیز همراهی و مشارکت در گروه را فرا می‌گیرند.

سگ بوته‌زار

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Canidae: Dogs, Foxes
Size: body: 57.5 - 75 cm (22 1/2 - 29 1/2 in), tail: 12.5 - 15 cm (5 - 6 in)
Range: Central and South America: Panama to Peru, Brazil and Paraguay
Habitat: forest, savanna

سگ‌راکون

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Canidae: Dogs, Foxes
Size: body: 50 - 55 cm (19 3/4 - 21 1/2 in), 13 - 18 cm (5 - 7 in)
Range: E. Siberia, N.E. China, Japan, N. Indo-China; introduced in E. and central Europe
Habitat: forest and rocky banks near rivers and lakes

سگ شکارچی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Canidae: Dogs, Foxes
Size: body: 80 cm - 1.1 m (31 1/2 - 3 1/2 ft), tail: 30 - 40 cm (11 3/4 - 15 3/4 in)
Range: Africa, south of the Sahara to South Africa: Transvaal; (not in rain forest areas of W. and central Africa)
Habitat: savanna, plains, semidesert, mountains up to 3,000 m (10,000 ft)



سگ‌شکارچی
Hunting Dog
Lycaon pictus

سگ بوته‌زار
Bush Dog
Speothos venaticus



کفتار خالخالی
Spotted Hyena
Crocuta crocuta

کفتار راهراه
Striped Hyena
Hyaena hyaena

کایوت

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Canidae: Dogs, Foxes
Size: body: 85 - 95 cm (33 1/2 - 37 1/2 in), tail: 30 - 38 cm (11 3/4 - 15 in)
Range: Alaska, Canada, USA (formerly absent from S.E. but now spreading there); Mexico, central America
Habitat: prairie, open woodland

کفتار خالخالی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Hyaenidae: Hyenas
Size: body: 1.2 - 1.8 m (4 - 6 ft), tail: 25 - 30 cm (9 3/4 - 11 3/4 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: semidesert to moist savanna

کفتار راهراه

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Hyaenidae: Hyenas
Size: body: 1 - 1.2 m (3 1/4 - 4 ft), tail: 25 - 35 cm (9 3/4 - 13 3/4 in)
Range: Africa: Senegal to Tanzania; Middle East to India
Habitat: dry savanna, bush country, semidesert, desert

کایوت ـ حیوانی بسیار سازگار است؛ به‌گونه‌ای که به بقای خود ادامه داده است و حتی با این که سال‌ها برایش تله گذاشته و مسمومش کرده‌اند، توانسته است جمعیت خود را افزایش دهد. گمان می‌رود که تا اندازه‌ای گوسفندان، گوساله‌ها و مرغ و خروس‌های خانگی را نیز می‌کشد، اما غذای اصلی‌اش جوندگان و خرگوش‌ها هستند که برای کشاورزان نیز سودمند است. مارها، حشرات، لاشه، انواع میوه‌ها و توت و علف نیز می‌خورد و برای صید سخت‌پوستان، ماهی و قورباغه، داخل آب نیز می‌رود. این حیوان در اواخر زمستان جفت‌گیری می‌کند و پس از دوره‌ای ۶۳ تا ۶۵ روزه، ۵ تا ۱۰ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. حیوان نر در ابتدا غذای مورد نیاز حیوان ماده و نوزادان را فراهم می‌آورد، اما پس از آن پدر و مادر هر دو به شکار می‌روند. نوزادان وقتی ۶ تا ۷ ماهه شوند، پدر و مادر را ترک می‌کنند و به دنبال قلمرویی برای خود می‌گردند. این حیوان در امریکای شمالی، همپایهٔ شغال، در آسیا و افریقاست.

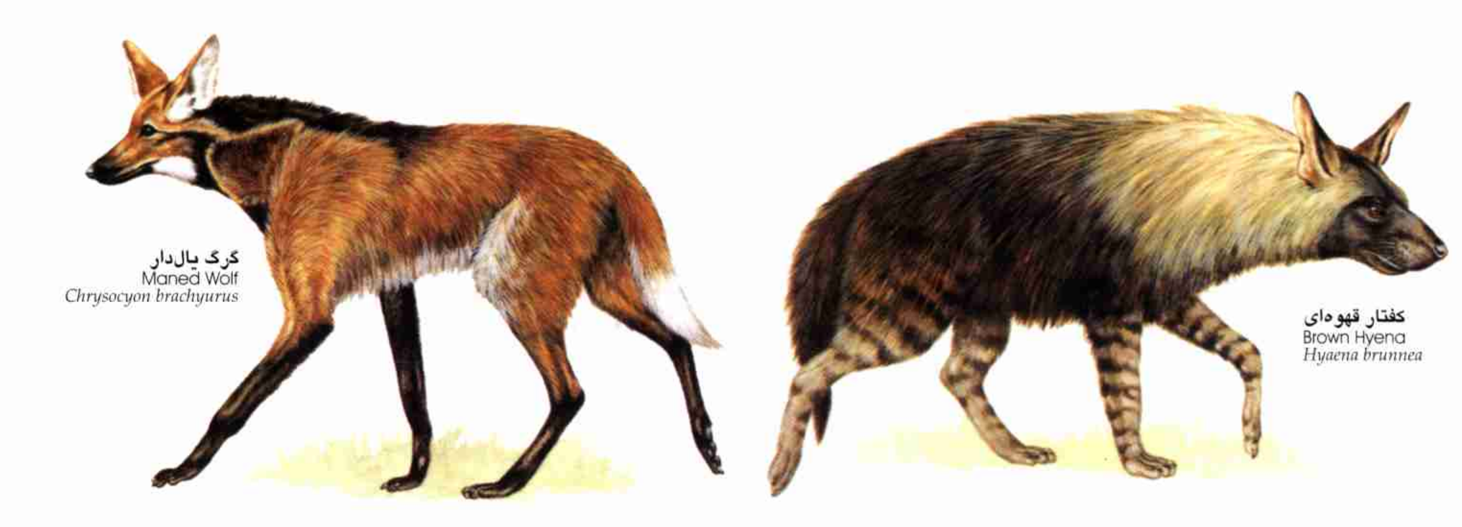
کفتار خالخالی ـ این جانور بزرگ‌ترین کفتار است. سرش بزرگ و نیرومند، پاهایش باریک و پشتش شیب‌دار است. دمی پشمالو و یالی کوتاه دارد که گردن و شانه‌هایش را در بر می‌گیرد. رنگ قهوه‌ای سر و پاها، همواره از دیگر نقاط بدن روشن‌تر است و لکه‌های تیره‌رنگی در تمام نقاط بدن پراکنده است. رنگ‌آمیزی و پراکندگی این نقوش در هر حیوانی متفاوت است. این حیوان، در مناطق باز ساکن است و وارد جنگل نمی‌شود. غالباً در دسته‌های ۱۰ تا ۳۰ تایی به سر می‌برد و هر دسته قلمروی خاص خود را دارد. محدودهٔ قلمروها با ادرار، مدفوع و ترشحات غدد تحتانی نشانه‌گذاری می‌شود و در برابر ورود گروه‌های رقیب به دقت محافظت می‌شود. در این دسته‌ها، نرها در رأس قرار دارند. این حیوان میان علف‌های بلند، بین صخره‌ها یا در سوراخی که خود حفر کرده است، می‌خوابد و هنگام غروب بیرون می‌رود. غالباً شب‌ها فعال است، اما در برخی مناطق ممکن است روزها نیز شکار کند. افزون بر لاشه، از پستانداران بزرگی چون غزال‌ها، گورخرها و دام‌های اهلی نیز تغذیه می‌کند. معمولاً با گاز گرفتن پای شکار، آن را از پا در می‌آورد و در حالی که شکار هنوز زنده است، اعضای دسته او را تکه تکه می‌کنند. این حیوان به‌شدت پر سر و صداست و زمانی که برای شکار آماده می‌شود، انواع جیغ‌ها و زوزه‌ها را از خود در می‌آورد. همچنین، موقع کشتار و جفت‌گیری، صداهای عجیب و غریبی، مانند قهقهه، سر می‌دهد. این حیوان زمانی که در حال انجام حرکاتی برای جلب جفت است، ترشحات متعفنی از غدد تحتانی‌اش خارج می‌شود. نرها در اطراف ماده‌ها می‌خرامند و آن‌ها را روی زمین می‌غلتانند. دورهٔ بارداری ۹۹ تا ۱۳۰ روز است و پس از آن ۱ یا ۲ نوزادش را در حالی که چشم‌شان باز است و چند دندان‌شان هم از پیش درآمده، در حفره‌ای به‌دنیا می‌آورد. نوزادان ۱ سال تا ۱۸ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند و پس از آن می‌توانند در سفرهای شکار به دیگر اعضای دسته ملحق شوند.

کفتار راهراه ـ خطوط تیره‌رنگ بدن این کفتار که خاکستری تا خاکستری مایل به زرد است و یال راست اطراف گردن و شانه‌هایش که تا میانهٔ پشت ادامه دارد، نشانه‌های خوبی برای شناسایی این حیوان است. نرها غالباً بزرگ‌تر از ماده‌ها هستند و هر دو سری بزرگ و پشتی شیب‌دار (مشخصهٔ کفتارها)، دارند. اگرچه این حیوان در فصل جفت‌گیری با جفت خود زندگی می‌کند، اما معمولاً حیوانی منزوی است. هرکدام قلمروی خاص خود را دارند. این قلمرو جان‌پناهی غیر قابل نفوذ است و محدودهٔ آن با ترشحات غدهٔ تحتانی این جانور که به ساقهٔ علف‌ها مالیده می‌شود، نشانه‌گذاری می‌گردد. این حیوان شب‌ها فعال است و از لاشه‌هایی مانند بقایای شکار گربه‌های بزرگ، گوسفندان و بزهای نابالغ، پستانداران کوچک، پرندگان، مارمولک‌ها، مارها و حشرات تغذیه می‌کند. میوه نیز می‌خورد. خودش را نیز از کفتارهای خالخالی کاملاً دور نگه می‌دارد. پس از دوره‌ای حدود ۳ ماهه، ۲ تا ۴ نوزاد، در حفره‌ای در زمین یا بین صخره‌ها به‌دنیا می‌آورد. پدر و مادر، هر دو، از نوزادان‌شان که در هنگام تولد کور هستند، مراقبت می‌کنند و نوزادان تا ۱ سال از شیر مادر می‌خورند.





کایوت
Coyote
Canis latrans



کفتار قهوه‌ای ـ این حیوان نمونهٔ تکامل‌یافتهٔ تیرهٔ خود است. سری بزرگ دارد با پشتی که به سمت عقب شیب بر داشته است. موهای بیش‌تر نقاط بدن این حیوان بلند و زبر است و حتی یال و موهایی به مراتب بلندتر روی گردن و شانه‌هایش دیده می‌شود. رنگ این کفتار معمولاً از قهوه‌ای سیر تا سیاه مایل به قهوه‌ای متغیر است و یال و پاهایش قهوه‌ای روشن است. به جز هنگامی که در گروه‌های خانوادگی حضور می‌یابد، حیوانی منزوی است، اما گاهی به همراه دیگران به شکار دسته‌جمعی می‌رود یا به دور لاشه‌ای بزرگ گرد هم می‌آیند. قلمروی زندگی‌اش بزرگ است و آن را با ترشحات متعفن غدد تحتانی و مدفوع نشانه‌گذاری می‌کند. روزها در حفرهٔ متروک جانوران دیگری، همچون آردوارک، یا وسط صخره‌ها یا بین علف‌های بلند، می‌خوابد و شب‌ها بیرون آمده، در پی لاشه یا صید جوندگان، خزندگان، پرندگان، مرغ و خروس‌های اهلی، یا حیوانات بزرگ زخمی می‌رود. همچنین، نزدیک ساحل، از ماهی‌های مرده، صدف‌ها و اجساد رهاشدهٔ خوک‌های آبی و وال‌ها نیز تغذیه می‌کند. پس از دوره‌ای ۹۲ تا ۹۸ روزه، ۲ تا ۴ نوزاد درحفره‌ای به‌دنیا می‌آورد. نوزادان حدود ۳ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند، اما تا ۱۸ ماه نزد پدر و مادر خود باقی می‌مانند و در این مدت حیوان نر برای‌شان غذا می‌آورد. این حیوان در برخی مناطق حمایت شده است، اما غالباً به‌خاطر عادتش در حمله به دام‌های اهلی، کشاورزان شمار زیادی از آن‌ها را کشته‌اند.

گرگ خاکستری ـ از نیاکان سگ‌های امروزی و حیوانی است نیرومند و عضلانی با دمی ضخیم و پشمالو. رنگ گرگ‌ها مختلف است؛ در قطب شمال سفید تا قهوه‌ای مایل به زرد است و در نقاط جنوبی‌تر تقریباً سیاه. حیوانی باهوش و گروه‌زی است و در گروه‌های خانوادگی یا دسته‌هایی زندگی می‌کند که برخی اوقات شامل بیش از یک خانواده‌اند یا متشکل از گرگ‌های دیگری هستند که کنار این خانواده‌ها به سر می‌برند. اعضای گروه‌ها به همراه هم به شکار می‌روند و در تعقیب شکارهایی مانند گوزن، کاریبو و اسب‌های وحشی با یکدیگر همکاری می‌کنند. این حیوان همچنین از حیوانات کوچکی مانند موش‌ها، ماهی‌ها و خرچنگ‌ها نیز تغذیه می‌کند. سلسله مراتب اجتماعی در این گروه‌ها از نظام خوبی برخوردار است و با حرکات و مراسم خاصی پاس داشته می‌شود. حیوان نری که در رأس گروه قرار دارد، جایگاه خود را با بالاتر گرفتن دمش نسبت به دیگران نشان می‌دهد. گرگ خاکستری در سراسر عمر با جفت خود می‌ماند. پس از دوره‌ای نزدیک به ۶۳ روز، حیوان ماده صاحب ۳ یا ۸ نوزاد می‌شود. نوزادانش را نابینا و بی‌مو به‌دنیا می‌آورد و نوزادان پس از ۳ هفته جرأت می‌کنند که برای اولین‌بار از لانه بیرون بروند. کل گله در نگه‌داری نوزادان مشارکت دارد.

گرگ یال‌دار ـ این حیوان با پاها و پوزهٔ دراز و پر پشم قرمز مایل به زرد و با موهای نسبتاً بلند و یالی شکل اطراف گردن و شانه‌ها در ظاهر شبیه به روباه قرمز است. ممکن است سراسر دم یا تنها نوک آن سفید باشد. حیوانی محتاط و منزوی است و در مناطق دورافتاده زندگی می‌کند و شب‌ها فعال است. با گام‌های بلند، سریع می‌دود، اما از بیش‌تر سگ‌ها و روباه‌ها، طاقت کم‌تری دارد و معمولاً دنبال شکار نمی‌دود. جوندگان بزرگ، مانند پاکاها و اگوتی‌ها، پرندگان، خزندگان و قورباغه‌ها، همگی توسط این گرگ شکار می‌شوند. همچنین، از حشرات، حلزون‌ها و برخی میوه‌ها نیز تغذیه می‌کند. پس از دوره‌ای حدود ۲ ماهه، حداکثر ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان در هنگام تولد پاها و پوزه‌ای کوتاه دارند که رفته‌رفته و در سال اول زندگی، درازتر می‌شود.



کفتار قهوه‌ای

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Hyaenidae: Hyenas
Size: body: 1.1 - 1.2 m (3 1/2 - 4 ft), tail: 25 - 30 cm (9 3/4 - 11 3/4 in)
Range: Africa: Angola to Mozambique, south to N. South Africa
Habitat: dry savanna, plains, semidesert

گرگ خاکستری

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Canidae: Dogs, Foxes
Size: body: 1 - 1.4 m (3 1/4 - 4 1/2 ft), tail: 30 - 48 cm (11 3/4 - 18 3/4 in)
Range: E. Europe (isolated population in Spain and Italy), east to India, Russia; Canada, USA; some N. states and isolated W. population; Mexico
Habitat: tundra, steppe, open woodland and forest

گرگ یال‌دار

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Canidae: Dogs, Foxes
Size: body: 1.2 m (4 ft), tail: about 30 cm (11 3/4 in)
Range: South America: Brazil, Bolivia, Paraguay, Uruguay, N. Argentina
Habitat: grassland, swamp edge

سگ آبی
Beaver
Castor canadensis



سگ آبی اروپا ـ آسیایی
Eurasian Beaver
Castor fiber

سگ‌های آبی

سگ آبی ـ از بزرگ‌ترین جوندگان است و وزنی افزون بر ۲۷ کیلوگرم یا بیش‌تر دارد. بدنش برای زندگی در زیستگاه‌های آبی کاملاً تناسب دارد؛ چرا که خز پرپشت این حیوان در برابر آب، مقاوم و عایق است و گوش‌ها و مجاری بینی‌اش زیر آب، با بسته شدن با ماهیچه‌ای مخصوص، این امکان را برایش فراهم می‌آورد که ۱۵ دقیقه زیر آب بماند. گروه سگ‌های آبی غالباً متشکل از یک جفت حیوان بالغ و نوزادانی است که همان سال یا سال‌های پیش متولد شده‌اند. نوزادان ۲ ساله، از خانه رانده می‌شوند تا خود، گروه تشکیل دهند. پاییز فصل پر مشغله‌ای برای سگ‌های آبی است، چرا که باید لانه و سد خود را تعمیر کنند و برای فصل زمستان آذوقه انبار کنند. این حیوان در اواسط زمستان جفت‌گیری می‌کند و نوزادانش را که معمولاً ۲ تا ۴ تا هستند، در فصل بهار به‌دنیا می‌آورد. نوزادان هنگام تولد رشد خوبی دارند و می‌توانند پس از حدود یک ماه، به‌خوبی شنا کنند و غذای خود را فراهم آورند.

سگ آبی اروپا ـ آسیایی ـ این حیوان بزرگ‌ترین جوندهٔ اروپایی است و افزون بر شباهت ظاهر، تمام رفتارهای سگ‌آبی امریکایی را داراست. برخی متخصصان آن‌ها را از یک گونه می‌دانند. این حیوان نیز مثل همتای امریکایی خود، سدها و لانه‌های پیچیده‌ای می‌سازد، اما در شرایط مساعد، ممکن است فقط حفره‌ای ساده در بستر رودخانه احداث کند. زمستان از پوست درختان و شاخه‌های کوچک، و تابستان از همهٔ گیاهان، تغذیه می‌کند. سگ‌های آبی حیواناتی تک‌همسرند و گویا ماده‌ها سراسر عمر را با یک جفت به‌سر می‌برند، اما نرها ممکن است با ماده‌هایی غیر از جفت خود نیز جفت‌گیری کنند. این حیوان در فصل بهار حداکثر ۸ و غالباً ۲ تا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

سگ آبی کوهستان ـ حیوانی منزوی است که بالغ آن، حفره‌ای برای خود، شامل لانه‌ای زیرزمینی و چندین تونل، حفر می‌کند. اگرچه به‌سختی و به‌ندرت از درختان بالا می‌رود، اما هرگونه مواد گیاهی شامل پوست درخت و شاخه‌های کوچک، را می‌خورد و برای زمستان خود، غذا ذخیره می‌کند. در بهار ۲ یا ۳ نوزادش را در لانه‌ای که با ردیفی از گیاهان احاطه شده است، به‌دنیا می‌آورد.

سگ آبی کوهستان
Mountain Beaver
Aplodontia rufa



سگ آبی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Castoridae: Beavers
Size: body: 73 cm - 1.3 m (28 3/4 in - 4 1/4 ft), tail: 21 - 30 cm (8 1/4 - 11 3/4 in)
Range: N. America: Alaska to Texas
Habitat: rivers, lakes, with wooded banks

سگ آبی اروپا ـ آسیایی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Castoridae: Beavers
Size: body: 73 cm - 1.3 m (28 3/4 in - 4 1/4 ft), tail: 21 - 30 cm (8 1/4 - 11 3/4 in)
Range: Now only in parts of Scandinavia, Poland, France, S. Germany, Austria and Russia
Habitat: rivers, lakes, with wooded banks

سگ آبی کوهستان

Order: Rodentia: Rodents
Family: Aplodontidae: Mountain Beaver
Size: body: 30 - 43 cm (11 3/4 - 17 in), tail: 2.5 cm (1 in)
Range: N.W. USA
Habitat: moist forest



سنجاب‌ها

سنجاب بزرگ افریقایی ـ این سنجاب را گاهی سنجاب نخل روغنی نیز می‌نامند. بیش‌تر از میوه‌های نخل روغنی تغذیه می‌کند، اما دیده شده است در مناطقی که کلسیم کم‌یاب است، استخوان و عاج نیز می‌جود. جانور مرموزی است و حضورش را تنها از آوای غرش‌مانندش متوجه می‌شوند. این صدا را زمانی که مورد مزاحمت واقع شود، از خود در می‌آورد. از نحوه و چگونگی زاد و ولد این حیوان چیزی دانسته نیست، اما گویا در تمام سال زاد و ولد می‌کند.

سنجاب بزرگ سیاه ـ سنجاب‌های بزرگ ۴ گونه‌اند و همان‌گونه که از اسم‌شان روشن است، همگی چاق و چله‌اند و گاهی تا ۳ کیلوگرم وزن دارند. این حیوان، به رغم جثه‌اش، فوق‌العاده چابک است و می‌تواند میان درختان، فواصلی را به طول ۶ متر یا بیش‌تر بپرد. هنگام پرش، دمش را از پشت سر سکان قرار می‌دهد. از انواع میوه‌ها، به‌ویژه میوه‌های مغزدار، پوست درختان و انواع بی‌مهرگان کوچک تغذیه می‌کند. به تنهایی یا با جفت خود در لانه‌ای در سوراخ درختی به سر می‌برد. در فصل زاد و ولد، لانه‌ای بزرگ می‌سازد و حیوان ماده پس از دوره‌ای حدوداً ۴ هفته‌ای، ۱ و گاهی ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

سنجاب پرندهٔ بیکرافت ـ این سنجاب به‌ندرت روی زمین می‌آید و با غشای پوستی گشوده شده، پس از پرشی حداکثر ۹۰ متری، از درختی به درخت دیگر می‌پرد. از انواع توت‌ها، دانه‌ها و میوه‌ها و نیز از برخی مواد گیاهی تغذیه می‌کند. در واقع تمام غذایش را بر درختان می‌یابد. بیش‌تر شب‌ها فعال است و معمولاً به تنهایی یا با جفت خود در سوراخ درختی لانه می‌کند. سالی دو بار و هر بار ۲ یا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

سنجاب بزرگ افریقایی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Sciuridae: Squirrels
Size: body: 22 - 33 cm (8 1/2 - 13 in), tail: 25 - 38 cm (9 3/4 - 15 in)
Range: W. Africa, east to Kenya; Angola
Habitat: palm forest

سنجاب بزرگ سیاه

Order: Rodentia: Rodents
Family: Sciuridae: Squirrels
Size: body: 30 - 45 cm (11 3/4 - 17 3/4 in), 30 - 50 cm (11 3/4 - 19 3/4 in)
Range: Burma to Indonesia
Habitat: dense forest

سنجاب پرندهٔ بیکرافت

Order: Rodentia: Rodents
Family: Anomaluridae: Scaly-tailed Squirrels
Size: body: 30 - 40.5 cm (11 3/4 - 16 in), tail: 23 - 43 cm (9 - 17 in)
Range: W. and central Africa
Habitat: forest

سنجاب پرندهٔ زنگر

Order: Rodentia: Rodents
Family: Anomaluridae: Scaly-tailed Squirrels
Size: body: 6 - 10 cm (2 1/4 - 4 in), tail: 7.5 - 13 cm (3 - 5 in)
Range: Cameroon, Zaire
Habitat: forest

سنجاب پرندهٔ سرخ بزرگ

Order: Rodentia: Rodents
Family: Sciuridae: Squirrels
Size: body: 40 - 58 cm (15 3/4 - 22 3/4 in), tail: 43 - 63 cm (17 - 25 in)
Range: Asia: Kashmir to S. China; Sri Lanka, Java, Borneo
Habitat: dense forest

سنجاب پرندهٔ شمالی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Sciuridae: Squirrels
Size: body: 23.5 - 27 cm (9 1/4 - 10 1/2 in), tail: 11 - 18 cm (4 1/4 - 7 in)
Range: S. Canada, W. USA
Habitat: forest

سنجاب پرووست

Order: Rodentia: Rodents
Family: Sciuridae: Squirrels
Size: body: 20 - 28 cm (7 3/4 - 11 in), tail: 15 - 25 cm (6 - 9 3/4 in)
Range: S.E. Asia
Habitat: forest

سنجاب پرندهٔ زنگر – این سنجاب پرندهٔ کوچک، دمی عجیب با موهایی دراز دارد که از هر سو بیرون زده و ظاهری پرمانند به آن بخشیده است. مثل دیگر اعضای خانواده‌اش، غالباً شب‌ها به‌فعالیت می‌پردازد و از انواع توت‌ها، دانه‌ها و میوه‌ها تغذیه می‌کند. حیوانی گروه‌زی است و به‌صورت گروه‌هایی حداکثر ۱۲ تایی در سوراخ درختان زندگی می‌کند.

سنجاب پرندهٔ سرخ بزرگ – غشای پوستی پهنی که مچ پای جلویی این حیوان زیبا را به مچ پای عقبی‌اش می‌رساند، اجازهٔ پروازی واقعی به او نمی‌دهد، اما می‌تواند تا ۴۵۰ متر در هوا بجهد. این جهش یا سریدن در آسمان، او را قادر می‌سازد تا از درختی به درخت دیگر نقل مکان کند؛ بی آن که هر بار لازم باشد به زمین بیاید. روزها در سوراخ درختان به استراحت می‌پردازد و هنگام غروب از درخت پایین می‌آید و به دنبال انواع میوه به‌ویژه میوه‌های مغزدار، شاخه‌های باریک، برگ‌های نورس و غنچهٔ گل‌ها می‌گردد. به تنهایی یا با جفت خود یا در گروه‌های خانوادگی زندگی می‌کند. از چگونگی زاد و ولد این حیوان آگاهی اندکی در دست است، اما ظاهراً سالی حداکثر ۳ بار زاد و ولد می‌کند و هر بار ۱ یا ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. از آن‌جا که دیده نشده است نوزادان بر پشت مادر حمل شوند، چنین تصور می‌شود که هنگام غذا خوردن مادر، نوزادان در پناهگاه امنی گذاشته می‌شوند. این سنجاب به‌خاطر گوشتش، به‌دست مردمان قبایل محلی شکار می‌شود.

سنجاب پرندهٔ شمالی – این سنجاب با گستراندن پاهای جلویی و پاهای عقبی‌اش هنگام پرواز، در واقع غشای پروازی خود را می‌گشاید؛ این غشا از مچ پای عقبی تا مچ پای جلویی امتداد دارد و سنجاب می‌تواند به کمک آن از درختی به درخت دیگر بجهد. در حین جهش، یا اصطلاحاً سریدن در آسمان، ممکن است به‌سرعتی افزون بر ۱۱۰ متر در دقیقه برسد. این سنجاب معمولاً بالای درختان، دنبال انواع میوه‌ها، به‌ویژه میوه‌های مغزدار، پوست زندهٔ درختان، گل‌سنگ، فونجی (نوعی قارچ)، و توت می‌گردد. تنها وقتی‌که در آسمان است، ممکن است سر و کلهٔ جغد یا پرندهٔ شکاری دیگری پیدا شود. در پاییز، انبوهی از میوه‌های مغزدار و توت‌ها را در درختان حفره‌دار انبار می‌کند. اصولاً سنجاب‌های پرنده خواب زمستانی ندارند. از ماه آوریل به بعد، هر آن، ممکن است نوزادان در لانه‌ای نرم و آسوده در سوراخ درختی به‌دنیا بیایند. هر بار ۲ تا ۶ نوزاد به‌دنیا می‌آورد و نوزادان حدود ۱۰ هفته از شیر مادر تغذیه می‌کنند که این زمان برای جوندگان کوچک، زمانی دراز دانسته می‌شود. به گمان برخی، پیش از پرواز، رسیدن به سطح پیشرفته‌ای از تکامل برای این سنجاب لازم است.



سنجاب پرندهٔ زنگر
Zenker's Flying Squirrel
Idiurus zenkeri

سنجاب پرندهٔ سرخ بزرگ
Red Giant Flying Squirrel
Petaurista petaurista

سنجاب پرندهٔ شمالی
Northern Flying Squirrel
Glaucomys sabrinus



سنجاب پرووست ـ اختلاف چشمگیر در رنگ خز، به این حیوان در گروه سنجاب‌ها، تمایز خاصی بخشیده است (اسم جنس این سنجاب، به معنای "سنجاب زیبا" است). روزها دنبال میوه‌های مغزدار، دانه‌ها، جوانه‌ها، غنچه‌ها و گاهی حشرات و پرندگان و تخم آن‌ها می‌گردد. به تنهایی یا با جفت خود زندگی می‌کند. حیوان ماده، کمی پیش از به‌دنیا آمدن نوزادان، لانهٔ معمولی خود را در سوراخ درختان، ترک می‌کند و لانه‌ای از تکه‌های چوب، شاخه‌های کوچک و برگ‌ها، در شاخه‌های بالایی می‌سازد و دور از نگاه شکارچیان زمینی، زاد و ولد می‌کند. مشخص نیست سالی چند نوبت زاد و ولد می‌کند، ولی در برخی از قسمت‌های منطقهٔ محل سکونتش، گاهی تا ۴ بار، و هر بار ۳ یا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

سنجاب خاکستری ـ زیستگاه طبیعی این سنجاب، جنگل‌های بلوط و گردو، در شرق امریکای شمالی است؛ جایی که جمعیت این حیوان، توسط جغدها، روباه‌ها و باب‌کت‌ها کنترل می‌شود. از دانه‌ها و میوه‌های مغزدار تغذیه می‌کند. درواقع، هر سنجاب بالغ، روزانه حدود ۸۰ گرم میوهٔ مغزدار پوسته‌دار می‌خورد. همچنین، از حشرات و تخم و جوجهٔ پرندگان نیز تغذیه می‌کند. گاهی، پوست درختان جوان را می‌کَند و به شیرهٔ مغذی زیر آن دست‌می‌یابد. سالی دو بار جفت‌گیری می‌کند و در اوایل بهار و تابستان در هر نوبت زاد و ولد، ۷ نوزاد به‌دنیا می‌آورد که تنها ۳ یا ۴ تا از آن‌ها جان سالم به در می‌برند. نرها از راه یافتن به لانه محروم هستند و در پرورش نوزادان، مشارکتی ندارند. در گذشته سنجاب خاکستری را به جنوب انگلستان برده‌اند که امروزه رفته‌رفته سنجاب سرخ را که بومی آن جاست، به حاشیه رانده است.

سنجاب خط‌دار شرقی ـ این سنجاب از معروف‌ترین پستانداران کوچک امریکای شمالی است و نترسیدنش از آدم‌ها و کنجکاوی طبیعی‌اش، باعث شده است که در اردوها و گردشگاه‌ها، بارها دیده شود. این حیوان زیر کنده‌ها و سنگ‌های بزرگ لانه می‌کند و صبح‌های زود، دنبال میوهٔ درخت بلوط، هستهٔ گیلاس، میوه‌های مغزدار و انواع توت و دانه می‌گردد. گاهی شمار آن‌ها چنان زیاد است که سبب وارد آمدن خسارت به محصولات کشاورزی می‌شوند. در فصل پاییز، غذا ذخیره می‌کند و به‌صورت کامل به خواب زمستانی فرو نمی‌رود؛ بلکه تنها قدری خموده می‌شود. در هر بهار، حداکثر تا ۸ نوزاد به‌دنیا می‌آورد و با آن که نوزادان پس از ۵ هفته از شیر گرفته می‌شوند، اما چند ماه نزد مادر می‌مانند. عمر این حیوان حدود ۵ سال است.

سنجاب خط‌دار هندی ـ با خطهای متمایزش، تا حدودی شبیه چیپ‌مانک (سنجاب خط‌دار) است. حیوانی بسیار فعال است و روزها دنبال غذاهایی مانند میوه‌های نخل، گل‌ها و جوانه‌ها می‌گردد. با خوردن غنچه‌ها، به بوته‌های پنبه خسارت وارد می‌آورد، اما هنگام تغذیه از شهد گل‌های ابریشمین درخت بلوط، سبب گرده‌افشانی می‌شود و کار سودمندی برای این درخت انجام می‌دهد. نرها تهاجمی‌اند و برای تصاحب ماده‌ها با یکدیگر به نزاع برمی‌خیزند، اما همین که جفت‌گیری انجام شد، دیگر علاقه‌ای به ماده‌ها یا نوزادان از خود نشان نمی‌دهند. این حیوان حدود ۳ بار در سال زاد و ولد می‌کند و هر بار ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. مدت بارداری‌اش، ۴۰ تا ۴۵ روز است. ماده‌های جوان در ۶ تا ۹ ماهگی به بلوغ جنسی می‌رسند.

سنجاب خاکستری

Order: Rodentia: Rodents
Family: Sciuridae: Squirrels
Size: body: 23 - 30 cm (9 - 11 3/4 in), tail: 21 - 23 cm (8 1/4 - 9 in)
Range: S.E. Canada, E. USA; introduced in Britain and South Africa
Habitat: hardwood forest

سنجاب خط‌دار شرقی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Sciuridae: Squirrels
Size: body: 13.5 - 19 cm (5 1/4 - 7 1/2 in), tail: 7.5 - 11.5 cm (3 - 4 1/2 in)
Range: S.E. Canada, E. USA
Habitat: forest

سنجاب خط‌دار هندی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Sciuridae: Squirrels
Size: body: 11.5 - 18 cm (4 1/2 - 7 in), tail: 11.5 - 18 cm (4 1/2 - 7 in)
Range: India, Sri Lanka
Habitat: palm forest



سنجاب زمینی افریقایی ـ این حیوان به همتای امریکای شمالی خود بسیار شبیه است. خزی زبر و نرم دارد و عملاً بدون زیرخز است. در شبکه‌ای از حفره‌های زیرزمینی گسترده‌ای که با پنجه‌های قوی‌اش حفر می‌کند، زندگی می‌کند. در برابر انسان بسیار خونسرد عمل می‌کند. غذایش را دانه‌ها، انواع توت و جوانه‌های سبز تشکیل می‌دهند. حیوانی گروه‌زی است و با بوسه‌ای مختصر و تکان دم، با هم‌گونه‌های خود، به اصطلاح، خوش و بش می‌کند. در ماه مارس یا آوریل جفت‌گیری می‌کند و پس از دوره‌ای حدود ۴ هفته‌ای، ۳ یا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. برخی گمان می‌کنند که در برخی مناطق، گاز گرفتنش همراه با زهر است و اساس این گمان اشتباه، وجود باکتری مخصوصی در بزاق دهان این حیوان است که سبب بروز عفونت خونی می‌شود.

سنجاب زمینی سیزده‌خطه ـ جوندهٔ کوچک با نقوش برجسته‌اش، در طول روز فعال است و غالباً شمار زیادی از آن‌ها رؤیت می‌شوند. دسته‌های گروه‌زی این سنجاب‌ها در مقایسه با موش‌های علف‌زار، انسجام کم‌تری دارند. این حیوان نیز، همچون دیگر سنجاب‌های زمینی چشمانی تیز دارد و پیوسته روی پایین تنهٔ خود بلند می‌شود، اطراف را ورانداز می‌کند و مراقب شکارگرانی مانند شاهین، باب‌کت و روباه است؛ در صورت احساس خطر به حفره‌های زیرزمینی پناه می‌برد. اگرچه برخی سنجاب‌ها، میان توده‌ای از تخته‌سنگ‌ها زندگی می‌کنند، بسیاری از آن‌ها سوراخ‌هایی حفر می‌کنند که در اندازه و پیچیدگی با یکدیگر متفاوت‌اند. سنجاب‌های بزرگ، گاه تونل‌هایی با اتاق‌های جانبی حفر می‌کنند که ۶۰ متر یا بیش‌تر طول دارد، اما سنجاب‌های جوان‌تر و مجرد، حفره‌های کوچک‌تر و کم‌عمق‌تری پدید می‌آورند. دانه، انواع میوه، به‌ویژه میوه‌های مغزدار، ریشه‌ها و سیبک‌ها، غذای اصلی این سنجاب را تشکیل می‌دهد و گاهی نیز حشرات، تخم پرندگان و موش می‌خورد. در زمستان به خواب زمستانی فرو می‌رود و لایه‌های چربی‌اش در طول زمستان از او محافظت می‌کند. دمای بدنش تا ۲ درجه بالای صفر پایین می‌آید و قلبش تنها ۵ بار در دقیقه می‌تپد که در مقایسه با ۲۰۰ تا ۵۰۰ ضربهٔ زمان فعالیتش، بسیار ناچیز است. پس از خواب‌زمستانی جفت‌گیری می‌کند و دورهٔ بارداری‌اش حدود ۴ هفته به طول می‌انجامد. در هر نوبت زاد و ولد که اوایل تابستان صورت می‌گیرد، حداکثر تا ۱۳ نوزاد نابینا و ناتوان به‌دنیا می‌آورد. چشم نوزادان حدود ۴ هفته پس از تولد گشوده می‌شود و حدوداً در هفتهٔ ششم، از مادر مستقل می‌شوند.

سنجاب سرخ اروپایی ـ در اوایل سدهٔ بیستم، پیش از آمدن سنجاب خاکستری امریکایی به انگلستان، تنها گونهٔ سنجاب در اروپا، سنجاب سرخ بود. امروزه، جمعیت این حیوان در انگلستان رو به کاهش گذاشته است، اما سنجاب سرخ همچنان در اروپا و آسیا، فراوان یافت می‌شود. غذای اصلی این حیوان را مخروط کاج‌ها تشکیل می‌دهد، اما در تابستان قارچ و میوه نیز می‌خورد. طول زمان زاد و ولدش به وضع آب و هوای محلی بستگی دارد. سال‌هایی که هوا مساعد است، حیوان ماده ممکن است دو بار و هر بار حدود ۳ نوزاد به‌دنیا بیاورد. نوزادانش را در لانه‌ای درختی که دو برابر اقامتگاه زمستانی‌اش است، به‌دنیا می‌آورد.

سنجاب زمینی افریقایی

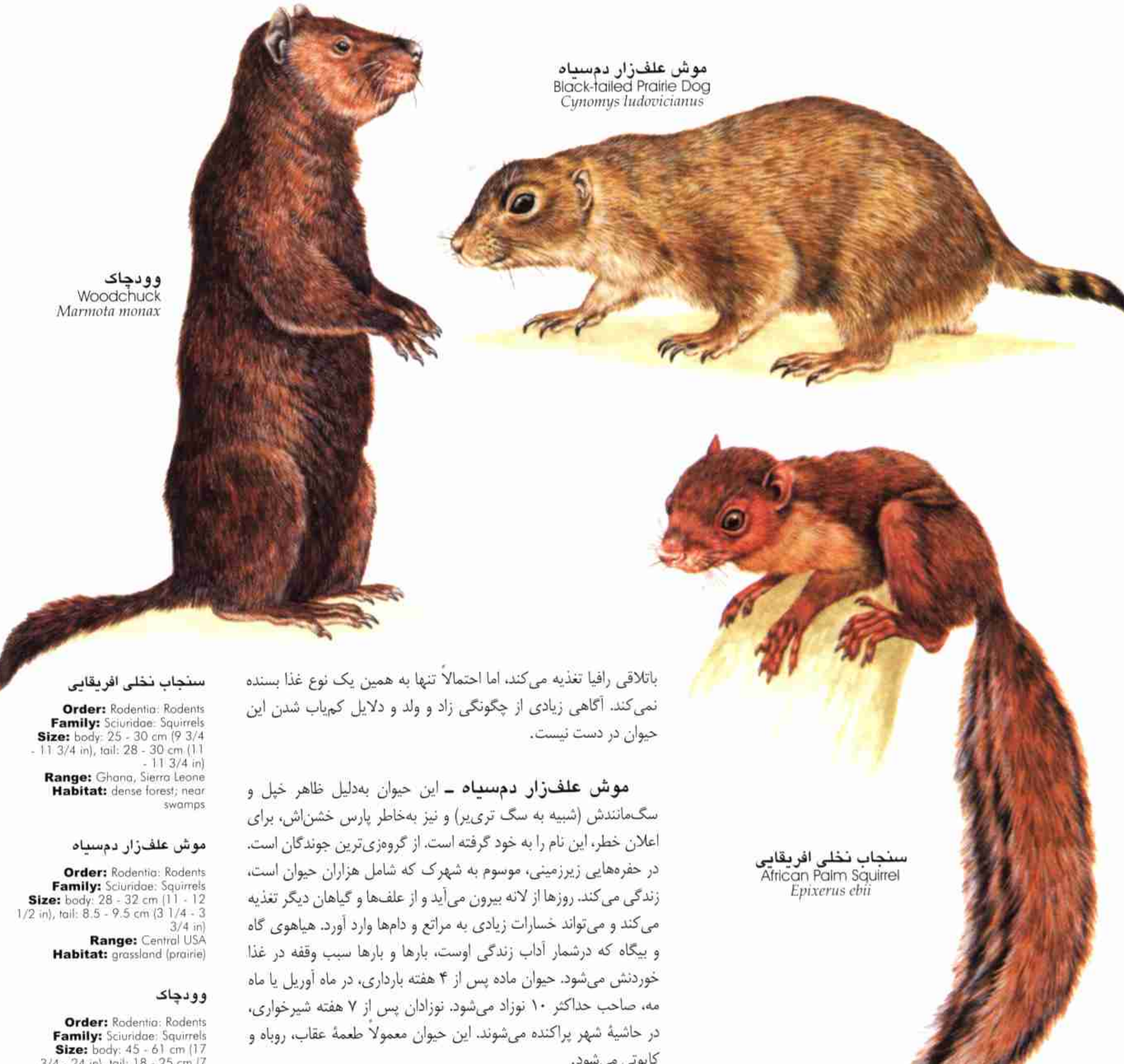
Order: Rodentia: Rodents
Family: Sciuridae: Squirrels
Size: body: 22 - 30 cm (8 1/2 - 11 3/4 in), tail: 18 - 27 cm (7 - 10 1/2 in)
Range: Africa: Morocco to Kenya
Habitat: forest, scrub, savanna

سنجاب زمینی سیزده‌خطه

Order: Rodentia: Rodents
Family: Sciuridae: Squirrels
Size: body: 17 - 29 cm (6 3/4 - 11 1/2 in), tail: 6 - 14 cm (2 1/4 - 5 1/2 in)
Range: S. central Canada, central USA
Habitat: prairie, pastureland

سنجاب سرخ اروپایی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Sciuridae: Squirrels
Size: body: 20 - 24 cm (7 3/4 - 9 1/2 in), tail: 15 - 20 cm (6 - 7 3/4 in)
Range: Europe, east to China, Korea and Japan: Hokkaido
Habitat: evergreen forest



سنجاب نخلی افریقایی ــ از کم‌یاب‌ترین جوندگان است. پاکسازی جنگل‌ها و خشک کردن باتلاق‌ها، از غیرقابل تحمل‌ترین مزاحمت‌هایی است که برای این سنجاب ایجاد شده است و شاید جای جبران هم نداشته باشد. در برخی مناطق، نبود دسترسی به زیستگاه این جانور، تا اندازه‌ای سبب حفاظت از او شده است و چه‌بسا این امکان فراهم شده باشد تا بررسی کاملی از وضعیت این حیوان به عمل آید؛ وضعیتی که در حال حاضر چندان امیدبخش نیست. به نظر می‌رسد عمدتاً از میوهٔ نخل باتلاقی رافیا تغذیه می‌کند، اما احتمالاً تنها به همین یک نوع غذا بسنده نمی‌کند. آگاهی زیادی از چگونگی زاد و ولد و دلایل کم‌یاب شدن این حیوان در دست نیست.

موش علف‌زار دم‌سیاه ــ این حیوان به‌دلیل ظاهر خپل و سگ‌مانندش (شبیه به سگ تری‌یر) و نیز به‌خاطر پارس خشن‌اش، برای اعلان خطر، این نام را به خود گرفته است. از گروه‌زی‌ترین جوندگان است. در حفره‌هایی زیرزمینی، موسوم به شهرک که شامل هزاران حیوان است، زندگی می‌کند. روزها از لانه بیرون می‌آید و از علف‌ها و گیاهان دیگر تغذیه می‌کند و می‌تواند خسارات زیادی به مراتع و دام‌ها وارد آورد. هیاهوی گاه و بیگاه که درشمار آداب زندگی اوست، بارها و بارها سبب وقفه در غذا خوردنش می‌شود. حیوان ماده پس از ۴ هفته بارداری، در ماه آوریل یا ماه مه، صاحب حداکثر ۱۰ نوزاد می‌شود. نوزادان پس از ۷ هفته شیرخواری، در حاشیهٔ شهر پراکنده می‌شوند. این حیوان معمولاً طعمهٔ عقاب، روباه و کایوتی می‌شود.

وودچاک ــ این حیوان، در برخی نقاط به موش‌خرمای کوهی معروف است. جونده‌ای است قوی‌بنیه و نسبتاً جنگنده که به‌صورت گروهی تغذیه می‌کند و همواره از نزدیک شدن دزدانهٔ شیر کوهی یا کایوتی هراسان است. از همین‌رو، در حالی که بقیه به‌دنبال غذا می‌گردند، یکی از اعضای گروه نگهبانی می‌دهد. غذای این حیوان را ریشه‌های خوراکی، سیبک‌ها و دانه‌ها تشکیل می‌دهند. در هر نوبت ۴ یا ۵ نوزاد در اواخر بهار به‌دنیا می‌آورد که به‌سرعت مراحل رشد را سپری می‌کنند. با فرارسیدن پاییز، نوزادان بالغ می‌شوند. و حیوان نر آن‌ها را از لانه می‌راند. این حیوان تا ۱۵ سال عمر می‌کند.

سنجاب نخلی افریقایی

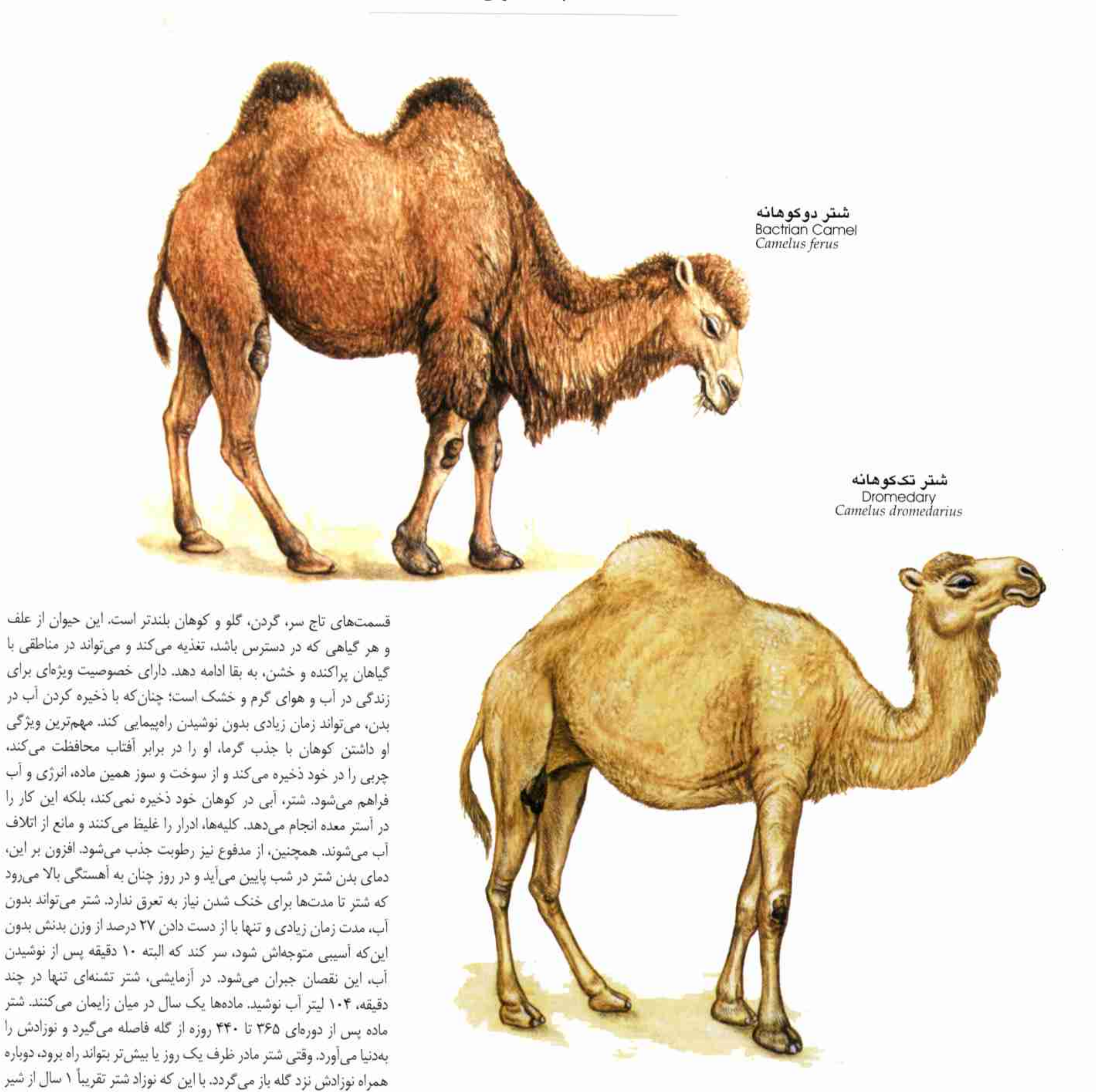
Order: Rodentia: Rodents
Family: Sciuridae: Squirrels
Size: body: 25 - 30 cm (9 3/4 - 11 3/4 in), tail: 28 - 30 cm (11 - 11 3/4 in)
Range: Ghana, Sierra Leone
Habitat: dense forest; near swamps

موش علف‌زار دم‌سیاه

Order: Rodentia: Rodents
Family: Sciuridae: Squirrels
Size: body: 28 - 32 cm (11 - 12 1/2 in), tail: 8.5 - 9.5 cm (3 1/4 - 3 3/4 in)
Range: Central USA
Habitat: grassland (prairie)

وودچاک

Order: Rodentia: Rodents
Family: Sciuridae: Squirrels
Size: body: 45 - 61 cm (17 3/4 - 24 in), tail: 18 - 25 cm (7 - 9 3/4 in)
Range: Alaska, Canada, south to E. USA
Habitat: forest



شترها

شتر تک‌کوهانه

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Camelidae: Camels
Size: body: 2.2 - 3.4 m (7 1/4 - 11 ft), tail: 50 cm (19 3/4 in)
Range: N. Africa, Middle East; introduced in Australia
Habitat: semiarid and arid grassland, desert, plains

شتر تک‌کوهانه ـ امروزه تنها گونهٔ اهلی این حیوان یافت می‌شود و گمان می‌رود از ۴۰۰۰ سال پیش از میلاد مسیح تاکنون، به همین ترتیب بوده است. احتمالاً پیش از آن، در شمال افریقا و عربستان زندگی می‌کرد. امروزه دو گونه عمده از این حیوان یافت می‌شود؛ یکی حیوانی تنومند و کند که در بارکشی به کار می‌رود و دیگری حیوانی سبک، زیبا و سریع که برای سواری استفاده می‌شود. هر دو، مویی کوتاه و زبر دارند که در قسمت‌های تاج سر، گردن، گلو و کوهان بلندتر است. این حیوان از علف و هر گیاهی که در دسترس باشد، تغذیه می‌کند و می‌تواند در مناطقی با گیاهان پراکنده و خشن، به بقا ادامه دهد. دارای خصوصیت ویژه‌ای برای زندگی در آب و هوای گرم و خشک است؛ چنان‌که با ذخیره کردن آب در بدن، می‌تواند زمان زیادی بدون نوشیدن راه‌پیمایی کند. مهم‌ترین ویژگی او داشتن کوهان با جذب گرما، او را در برابر آفتاب محافظت می‌کند، چربی را در خود ذخیره می‌کند و از سوخت و سوز همین ماده، انرژی و آب فراهم می‌شود. شتر، آبی در کوهان خود ذخیره نمی‌کند، بلکه این کار را در آستر معده انجام می‌دهد. کلیه‌ها، ادرار را غلیظ می‌کنند و مانع از اتلاف آب می‌شوند. همچنین، از مدفوع نیز رطوبت جذب می‌شود. افزون بر این، دمای بدن شتر در شب پایین می‌آید و در روز چنان به آهستگی بالا می‌رود که شتر تا مدت‌ها برای خنک شدن نیاز به تعرق ندارد. شتر می‌تواند بدون آب، مدت زمان زیادی و تنها با از دست دادن ۲۷ درصد از وزن بدنش بدون این‌که آسیبی متوجه‌اش شود، سر کند که البته ۱۰ دقیقه پس از نوشیدن آب، این نقصان جبران می‌شود. در آزمایشی، شتر تشنه‌ای تنها در چند دقیقه، ۱۰۴ لیتر آب نوشید. ماده‌ها یک سال در میان زایمان می‌کنند. شتر ماده پس از دوره‌ای ۳۶۵ تا ۴۴۰ روزه از گله فاصله می‌گیرد و نوزادش را به‌دنیا می‌آورد. وقتی شتر مادر ظرف یک روز یا بیش‌تر بتواند راه برود، دوباره همراه نوزادش نزد گله باز می‌گردد. با این که نوزاد شتر تقریباً ۱ سال از شیر مادر تغذیه می‌کند، از همان هنگام تولد به سمت گیاهان می‌رود و ذره‌ذره شروع به خوردن می‌کند که البته در ۲ ماهگی، به‌طور پیوسته می‌تواند از گیاهان تغذیه کند. مادر و فرزند، با صدا با هم در تماس هستند و موقعی که نوزاد از مادر دور بیفتد، ناله‌های دردمندانه‌ای سر می‌دهد.

شتر دوکوهانه ـ شتری اهلی است، اما شمار آن بیرون از منطقهٔ محل سکونتش به اندازهٔ شتر یک‌کوهانه نیست. تنها شمار اندکی از آن‌ها به‌صورت وحشی در صحرای گوبی زندگی می‌کنند و تازه شاید همین شمار نیز بخشی از دام‌های اهلی باشند. به نظر می‌رسد نژاد مغولی این حیوان رو

به افزایش است. افزون بر داشتن دو کوهان، ویژگی عمدهٔ این حیوان موی بلند و آشفته‌ای است که در زمستان‌او را گرم نگاه می‌دارد و در تابستان می‌ریزد و بدن تقریباً لخت می‌شود. حیوانی رام و کند است و تلو تلو خوران گام بر می‌دارد که این گونه گام زدن دلیل توانایی‌اش در بلند کردن پاهای یک سمت از بدن در آن واحد است. کم و بیش از هر گیاهی از جمله علف‌ها، مواد خوراکی درختان و بوته‌ها و گیاهان کوچک تغذیه می‌کند. پس از دوره‌ای ۳۷۰ تا ۴۴۰ روزه صاحب نوزادی می‌شود که می‌تواند پس از ۲۴ ساعت به فعالیت بپردازد. نوزاد شتر حدود ۱ سال از شیر مادر تغذیه می‌کند و تقریباً در ۵ سالگی به رشد کامل می‌رسد.

گوناکو ـ این حیوان اندامی باریک و بلند دارد و قادر است روی زمین‌های ناهموار به‌سرعت حرکت کند و به چابکی راه‌های کوهستانی را بالا برود. با گرما و سرما سازگار است و در مناطق باز به سر می‌برد و از علف تغذیه می‌کند. نرها چندهمسری‌اند و ۴ تا ۱۰ ماده با نوزادان‌شان را در تصاحب خود دارند و از آن‌ها در برابر رقبا و حیواناتی که قصد گرفتن یکی از ماده‌ها را داشته باشند، دفاع می‌کنند و به نزاع بر می‌خیزند. نرهای جوان و نرهایی که ماده‌ای در تصاحب ندارند، تشکیل گله می‌دهند. ماده‌ها ۱ سال درمیان باردار می‌شوند و هر بار پس از دوره‌ای ۱۰ تا ۱۱ ماهه ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورند. نوزاد شتر به‌محض تولد، فعالیت می‌کند و می‌تواند با سرعت بدود. شتر لاما و آلپکا شکل اهلی‌شدهٔ این حیوان‌اند و برای باربری و پشم‌شان پرورش می‌یابند. این شترها هم با یکدیگر، هم با گوناکوی وحشی آمیزش می‌کنند.

وکونیا ـ پوشش بدن این حیوان ضخیم و پشمی و رنگش قهوه‌ای مایل به خرمایی است. موهای قسمت پهلوها از جاهای دیگر بلندتر است و همین باعث می‌شود که تحمل سرما، برف و یخ‌های منطقهٔ کوهستانی محل سکونت برایش آسان شود. حیوانی گروه‌زی است و در گروه‌هایی حداکثر ۱۵ تایی با حیوان نری در رأس آن، یا کلاً در گله‌های تمام نر زندگی می‌کند. ماده‌هایی که در تصاحب یک نر هستند، در قلمرویی که نر بالغ به‌شدت از آن محافظت می‌کند، زندگی می‌کنند. حیوان نر با اولین نشانهٔ خطر، به ماده‌ها علامت می‌دهد و آن‌ها فرار می‌کنند. دستهٔ نرها غالباً از حیوانات جوان تشکیل می‌شود و قلمروی خاصی ندارد، بلکه بی‌سر و سامان در اطراف سرگردان‌اند. از آن‌جا که بهترین چراگاه را نرهایی که قلمروی خانوادگی دارند، تصاحب می‌کنند، این جمع خانه‌به‌دوش، پیوسته بی اجازه به حریم این قلمروها وارد شده، بیرون رانده می‌شوند. نرهای رقیب رفتار ویژه‌ای دارند؛ مثلاً هنگام نزاع، به یکدیگر آب دهان پرتاب می‌کنند. این حیوان، سریع و با وقار است و می‌تواند تا ۴۷ کیلومتر در ساعت، در مسافت‌های زیاد و حتی در ارتفاعات بدود. از علف‌ها و گیاهان کوچک تغذیه می‌کند. بینایی خوبی دارد، اما حس شنوایی‌اش متوسط و حس بویایی‌اش ضعیف است. این حیوان پس از دوره‌ای ۱۰ تا ۱۱ ماهه یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان به‌محض تولد، قادر به راه رفتن هستند و حدود ۱۰ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند. زمان زیادی این حیوان را برای پشم و گوشتش شکار می‌کردند، اما گویا در چند سال گذشته جمعیت آن رو به افزایش است.

شتر دوکوهانه

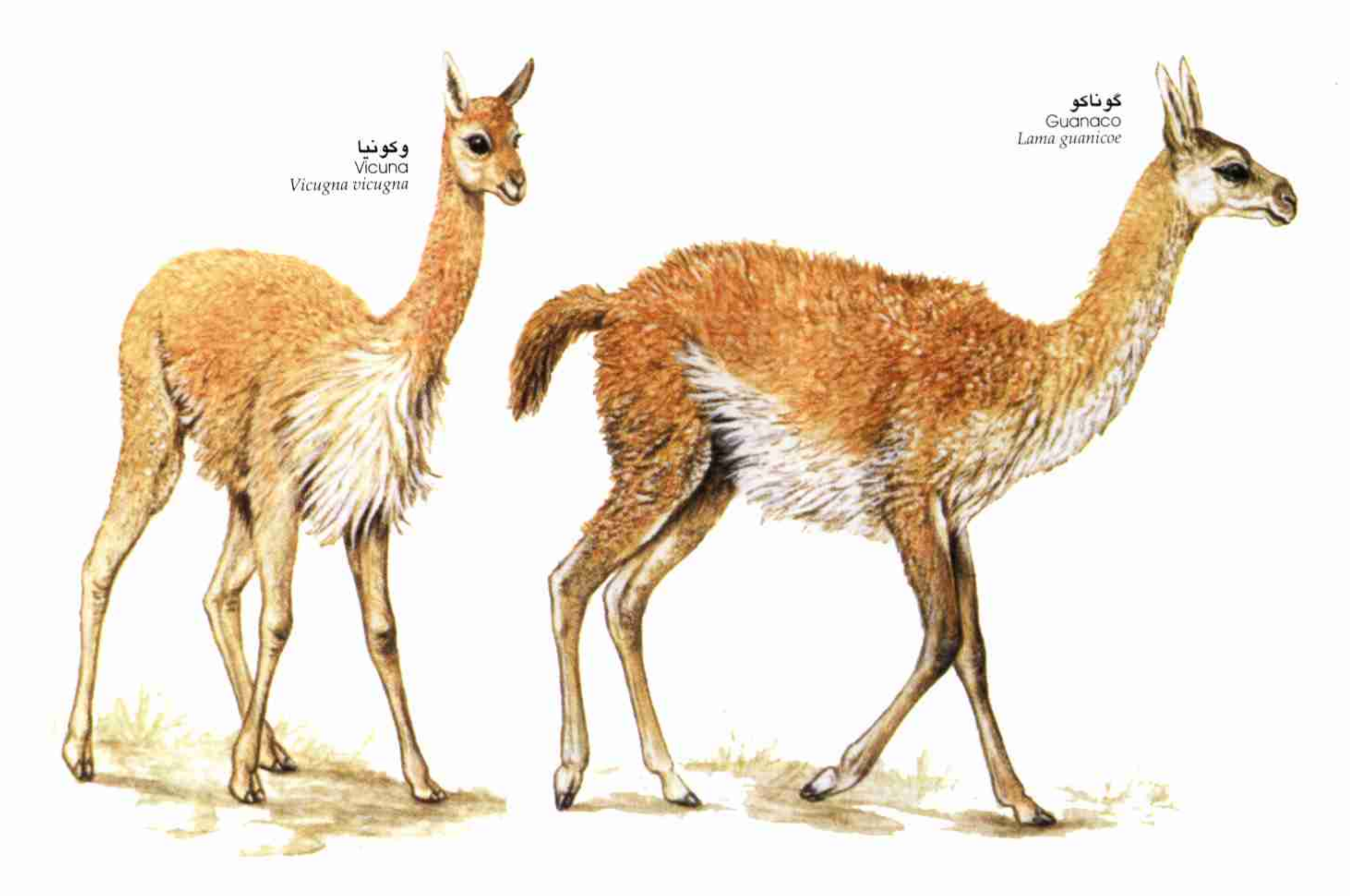
Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Camelidae: Camels
Size: body: about 3 m (9 3/4 ft), tail: about 53 cm (20 3/4 in)
Range: central Asia: China, Mongolia
Habitat: desert, steppe

گوناکو

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Camelidae: Camels
Size: body: 1.2 - 1.7 m (4 - 5 1/2 ft), tail: 25 cm (9 3/4 in)
Range: South America: Peru to Patagonia
Habitat: semidesert to about 5,000 m (16,500 ft)

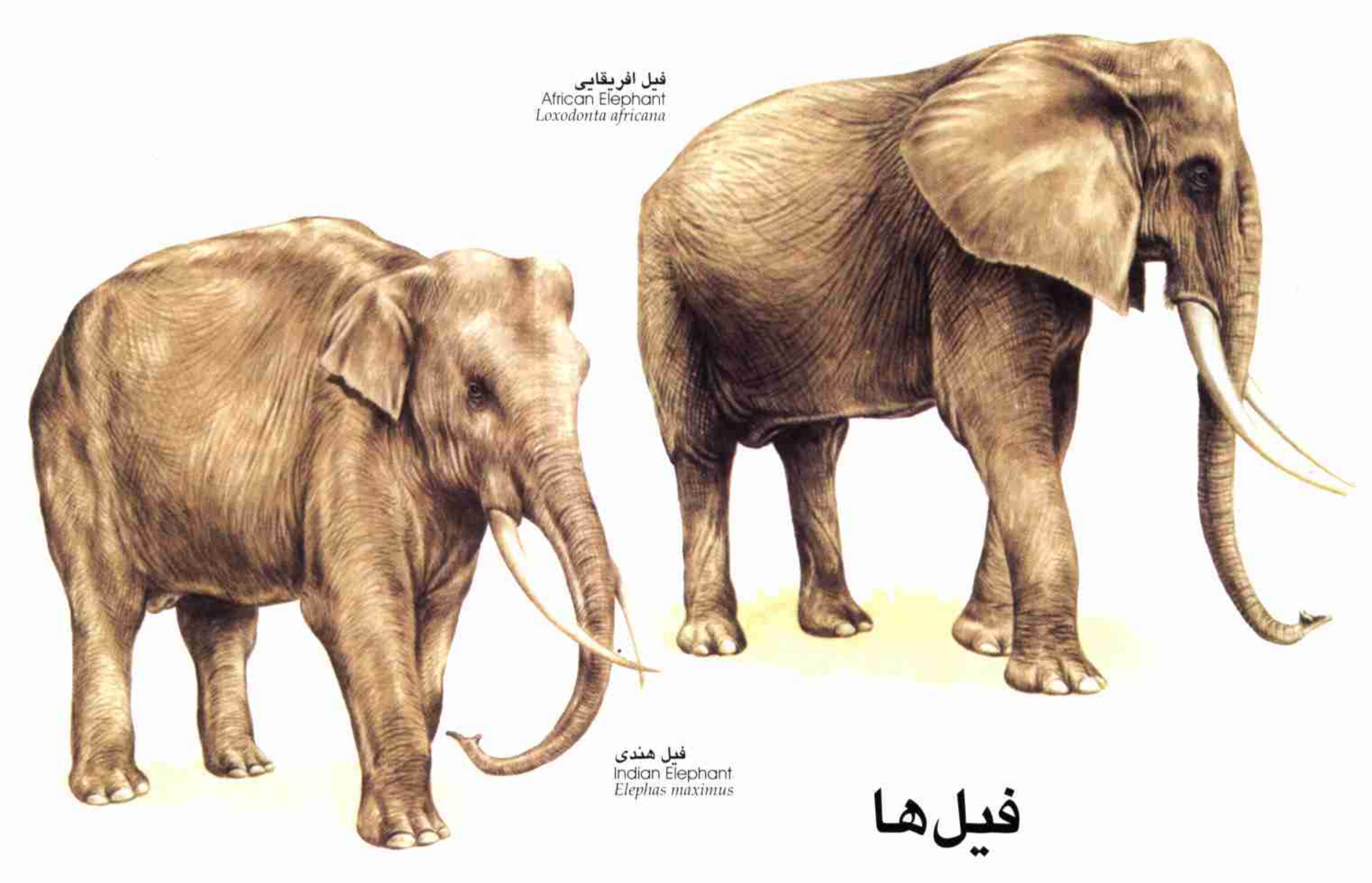
وکونیا

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Camelidae: Camels
Size: body: 1.4 - 1.6 m (4 1/2 - 5 1/4 ft), tail: 15 cm (6 in)
Range: South America: Peru to N. Chile
Habitat: semiarid grassland at altitudes over 4,000 m (13,000 ft)



وکونیا
Vicuna
Vicugna vicugna

گوناکو
Guanaco
Lama guanicoe



فیل‌ها

فیل افریقایی – این فیل غول‌پیکر و باعظمت، شاید باشکوه‌ترین پستاندار افریقا باشد. گوش‌ها و عاج آن بزرگ‌تر از گونهٔ آسیایی (هندی) است و در انتهای خرطومش، دو زائدهٔ انگشت‌مانند دیده می‌شود. ماده‌ها کوچک‌تر از نرها هستند و عاج کوتاه‌تری دارند. این حیوان در گرمای نیمروز به استراحت می‌پردازد و یک یا دو نوبت استراحت شبانگاهی نیز دارد، اما در دیگر ساعات کم و بیش فعال است و با گام‌های وزین و صبور خود این سو و آن سو به‌دنبال غذا می‌گردد. هر فیل، بسته به جثه‌اش، روزانه تا ۲۰۰ کیلوگرم مواد گیاهی مصرف می‌کند؛ به این شکل که این مواد را با خرطوم خود می‌گیرد و در دهان می‌گذارد. برگ‌ها، جوانه‌ها، شاخه‌های کوچک، ریشه‌ها و بسیاری از میوه‌ها و گاهی محصولات کشاورزی برنامهٔ غذایی فیل را تشکیل می‌دهند. حیوانی اجتماعی است؛ به‌ویژه ماده‌های آن که معروف است در رنجش دیگران، از خود ناراحتی نشان می‌دهند. دستهٔ فیل‌ها شامل چندین ماده و نوزادان‌شان در سنین مختلف است. نرهای جوان که به تدریج بالغ می‌شوند، دسته‌های جداگانه‌ای را شکل می‌دهند. زمانی هم می‌رسد که جوان‌ترها جای پیرها را می‌گیرند و در این هنگام ممکن است اعضای گله، پیرها را طرد کنند. زاد و ولد در سراسر سال رخ می‌دهد و ماده فیل آمادهٔ جفت‌گیری گاهی با بیش از یک نر جفت‌گیری می‌کند. زمان بارداری حدود ۲۲ ماه است و در هر نوبت، معمولاً یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد. این حیوان نقطهٔ دورافتاده‌ای را برای زایمان می‌یابد و ماده‌فیل‌های دیگر نیز او را کمک می‌کنند. نوزاد فیل دست‌کم ۲ سال از شیر مادر تغذیه می‌کند و گاهی بیش از این نزد مادر می‌ماند. ممکن است هر ماده‌فیل، چندین نوزاد را در سنین مختلف تحت حمایت خود داشته باشد. ماده‌ها هر ۲ یا ۴ سال یک بار باردار می‌شوند.

فیل هندی – این حیوان گوش‌هایی کوچک‌تر و پشتی خمیده‌تر از همتای افریقایی خود دارد و تنها یک زائدهٔ انگشت‌مانند در انتهای خرطومش به چشم می‌خورد. ماده‌ها از نرها کوچک‌ترند و عاج‌هایی تکامل‌نیافته دارند. عمده‌ترین واحد اجتماعی فیل‌ها، گله است که ماده فیل پیری آن را رهبری می‌کند. این گله شامل چندین ماده، نوزادان‌شان و یک نر پیر است که معمولاً با هم قرابت و خویشاوندی دارند. ممکن است نرهای دیگر، به تنهایی ولی نزدیک گله زندگی کنند، با اعضای گله غذا بخورند و یا جفت‌گیری کنند. اعضای گله در گرمای روز استراحت می‌کنند، اما هنگام استراحت، بیش‌تر وقت‌ها را مشغول خوردن علف، برگ، جوانه، میوه و انواع مواد گیاهی‌اند و همهٔ این اقلام را با خرطوم بلند و حساس‌شان می‌یابند و به دهان می‌گذارند. این حیوان شنوایی و بویایی بسیار خوبی دارد، ولی بینایی‌اش ضعیف است. در فصل گرما، ترشح زیادی از مایع بودار غده‌ای کنار سرش، موجب می‌شود که این حیوان سر به راه و رام، دچار هیجان شود و رفتارش پیش‌بینی‌پذیر نباشد. دورهٔ بارداری حدود ۲۱ ماه است و پس از آن، معمولاً یک نوزادبه‌دنیا می‌آورد.

فیل افریقایی

Order: Proboscidea: Elephants
Family: Elephantidae: Elephants
Size: body: 6 - 7.5 m (19 3/4 - 24 1/2 ft), tail: 1 - 1.3 m (3 1/4 - 4 1/4 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: forest, savanna

فیل هندی

Order: Proboscidea: Elephants
Family: Elephantidae: Elephants
Size: body: 5.5 - 6.5 m (18 - 21 1/4 ft), tail: 1.2 - 1.5 m (4 - 5 ft)
Range: India, Sri Lanka, S.E. Asia, Sumatra
Habitat: forest, grassy plains



کانگوروها

پاداملون سرخ‌پا ـ این جانور سرخ‌پا، یکی از سه گونهٔ پاداملون‌هاست که تمام‌شان قوی بنیه‌اند و در جنگل زندگی می‌کنند. نیم‌تنه‌شان نسبت به کانگوروهای باوقاری که در دشت‌های باز زندگی می‌کنند، اندکی بزرگ‌تر است. حیواناتی سازگارند و می‌توانند در زیستگاه‌های متفاوتی به سر برند؛ به شرطی که پوشش گیاهی آن‌جا فراوان باشد. هنگام غروب به جست‌وجوی برگ، جوانه و میوه از لانه بیرون می‌زنند. گاهی به‌صورت گله‌ای نیز زندگی می‌کنند، اما بین‌شان گونه‌هایی تک‌رو و منزوی نیز هست. با هر زایمان یک نوزاد به‌دنیا می‌آورند؛ اما دوقلوزایی نیز در تحقیقات به ثبت رسیده است.

پوتورو ـ این جانور بر خلاف جثهٔ کوچک و ظاهر خرگوش‌مانندش، تمام ویژگی‌های زاد و ولد و راه رفتن کانگوروهای بزرگ‌تر را داراست. برخی اوقات روی چهار دست و پا راه می‌رود، اما غالباً روی پاهای قوی‌اش جست و خیز می‌کند و با هر جهش ۳۰ تا ۴۵ سانتی‌متر به جلو پرتاب می‌شود. حیوانی شب‌روست و هنگام غروب به جست‌وجوی گیاهان، ریشه‌ها، قارچ و حشرات بیرون می‌آید. در سراسر سال زاد و ولد می‌کند و تک‌نوزادش، مدت ۱۷ هفته درون کیسه به سر می‌برد.

خرگوش والابی عینکی ـ در کل ۴ گونه از خرگوش والابی‌های کوچک در علفزارهای منطقهٔ خشک و بیابانی استرالیا زندگی می‌کنند. والابی‌ها بین گیاهان خاردار و خشن استرالیا، لانه‌هایی زمخت از علف می‌سازند. در صورت بروز مزاحمت، رفتاری شبیه خرگوش‌های صحرایی از خود نشان می‌دهند و با جهش به چپ و راست (به شکل زیگ‌زاگ) حرکت می‌کنند. این حیوانات به‌تنهایی زندگی کرده، اما هنگام جفت‌گیری دور یکدیگر جمع می‌شوند. این انزواگزینی برای‌شان لازم است؛ چرا که گذران زندگی در محیطی خشن بسیار مشکل است. تک‌نوزاد این حیوان ممکن است در هر وقتی از سال به‌دنیا بیاید و پس از حدود یک سال به بلوغ جنسی می‌رسد.

کانگوروی درختی لوم‌هولتز ـ تنها ۳ گونه از کانگوروها روی درخت زندگی می‌کنند که ۲ گونهٔ آن در استرالیا و گونهٔ دیگر در گینهٔنو یافت می‌شود. ویژگی‌های سازگاریشان با محیط، برخلاف دیگر پستانداران درخت‌زی محدود است؛ پای عقب این حیوان، برای بالا رفتن از درختان تناسب ندارد. اما پای جلویی‌اش نسبت به دیگر کانگوروها از قدرت گیرایی بیش‌تری برخوردار است. این حیوان در بالای درخت، بسیار چالاک است و اگرچه با دم درازش، قادر به گرفتن نیست، اما همین دم قدرت تعادل قابل توجهی به او می‌بخشد. علف، برگ و میوه، غذای عمدهٔ این حیوان را تشکیل می‌دهد. این جانور پیوسته از درخت بالا و پایین می‌رود و روی زمین می‌چرد. گروه‌های کوچکی از این حیوانات با هم روی یک درخت زندگی می‌کنند و می‌خوابند. از چگونگی زاد و ولد این حیوان آگاهی اندکی در دست است. ظاهراً سالی یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد که زمان آن می‌تواند هر موقع از سال باشد. کانگوروهای درختی کم‌یاب نیستند، اما زندگی مخفیانهٔ آن‌ها و قرار گرفتن زیستگاه‌شان در میان جنگل‌ها، آن‌ها را از دیدرس دور نگاه داشته است.

پاداملون سرخ‌پا

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Macropodidae: Kangaroos, Wallabies
Size: body: 53 - 62 cm (20 3/4 - 24 1/2 in) tail: 32 - 45 cm (12 1/2 - 17 3/4 in)
Range: Australia: E. Queensland, E. New South Wales
Habitat: wet forest

پوتورو

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Macropodidae: Kangaroos, Wallabies
Size: body: 30 - 40 cm (11 3/4 - 15 3.4 in) tail: 15 - 24 cm (6 - 9 1/2 in)
Range: E. Australia, S.W. corner of W. Australia; Tasmania
Habitat: low, thick, damp scrub

خرگوش والابی عینکی

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Macropodidae: Kangaroos, Wallabies
Size: body: 40 - 50 cm (15 3/4 - 19 3/4 in) tail 35 - 45 cm (13 3/4 - 17 3/4 in)
Range: N. and central Australia
Habitat: desert grassland

کانگوروی درختی لوم‌هولتز

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Macropodidae: Kangaroos, Wallabies
Size: body: 52 - 80 cm (20 1/2 - 31 1/2 in), tail: 42 - 93 cm (16 1/2 - 36 1/2 in)
Range: Australia: N.E. Queensland
Habitat: forest

کانگوروی سرخ

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Macropodidae: Kangaroos, Wallabies
Size: body: 1 - 1.6 m (3 1/4 - 5 1/4 ft), tail: 90 cm - 1.1 m (35 1/2 in - 3 1/2 ft)
Range: central Australia
Habitat: grassy arid plains

کواکا

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Macropodidae: Kangaroos, Wallabies
Size: body: 47.5 - 60 cm (18 3/4 - 23 1/2 in), tail: 25 - 35 cm (9 3/4 - 13 3/4 in)
Range: S.W. Australia
Habitat: dense vegetation

موش کانگورو

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Macropodidae: Kangaroos, Wallabies
Size: body: 23.5 - 33.5 cm (9 1/4 - 13 1/4 in) tail: 13 - 17 cm (5 - 6 3/4 in)
Range: Australia: N.E. Queensland
Habitat: rain forest

موش ـ کانگوروی سرخ

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Macropodidae: Kangaroos, Wallabies
Size: body 38 - 52 cm (15 - 29 1/2 in) tail: 35 - 40 cm (13 3/4 - 15 3/4 in)
Range: E. Australia: Queensland to N.E. Victoria
Habitat: grassland, woodland

والابی جنگلی گینه‌نو

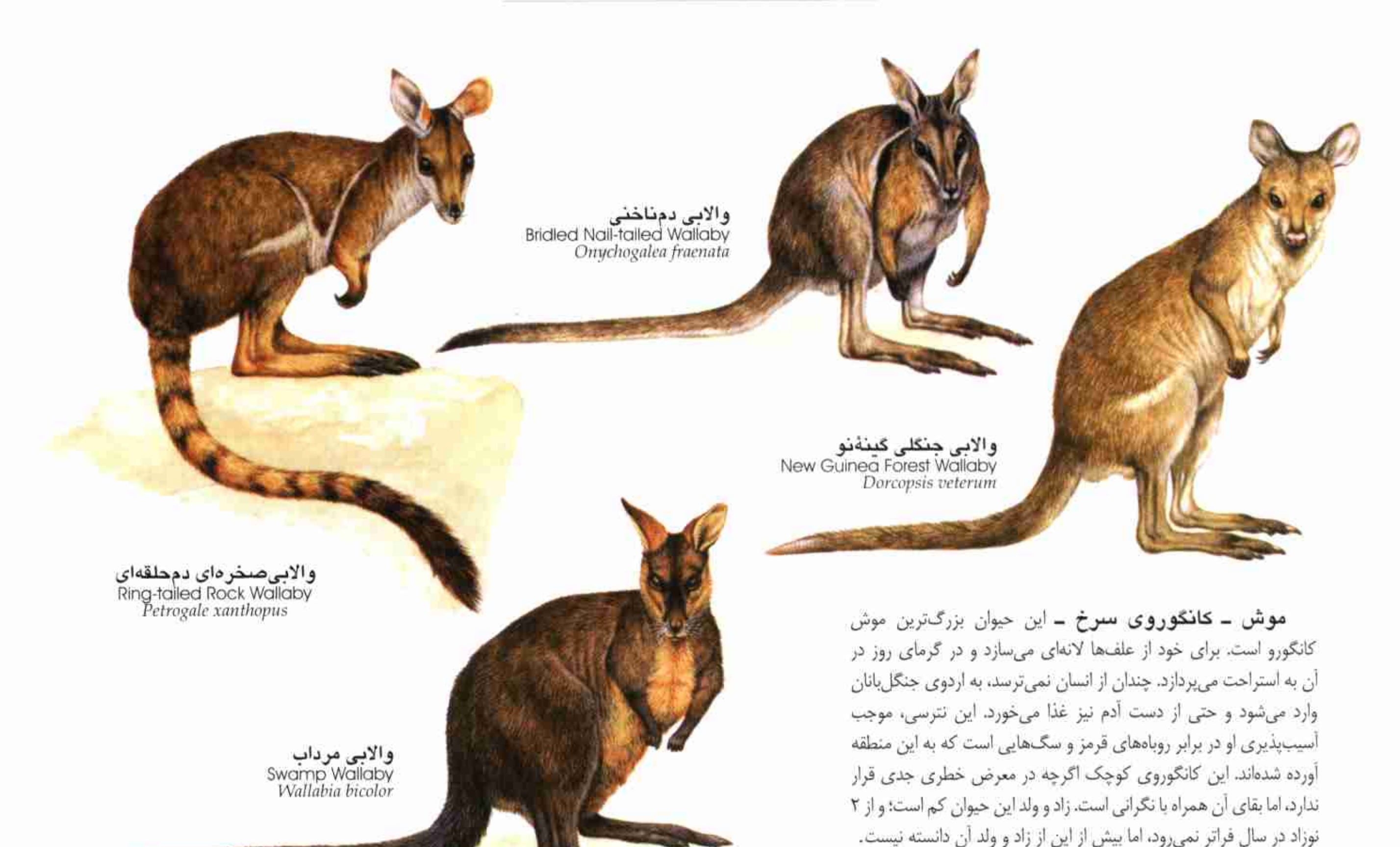
Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Macropodidae: Kangaroos, Wallabies
Size: body: 49 - 80 cm (19 3/4 - 31 1/2 in), tail: 30 - 55 cm (11 3/4 - 21 1/2 in)
Range: New Guinea
Habitat: lowland rain forest

کانگوروی سرخ ـ این کانگورو بزرگ‌ترین کیسه‌دار زنده به شمار می‌آید. وزن حیوان نر پیر حدود ۷۰ کیلوگرم است. نرها دارای پشم پرپشت و قرمز مایل به حنایی هستند، اما پشم ماده‌ها خاکستری مایل به آبی است. غالباً از آن‌ها با نام «جهندگان آبی» یاد می‌شود. کانگوروی سرخ در علفزارهای بایر مناطق بیابانی و در گله‌های کوچک زندگی می‌کند. این گله‌ها شامل یک نر بالغ و چند ماده است. این حیوان در گرمای روز، کنار برآمدگی صخره‌ها یا زیر سایهٔ درختان به استراحت می‌پردازد و شب‌هنگام بیرون آمده، در پی خوردن و آشامیدن می‌رود. هر چند به اندازهٔ یک گوسفند غذا می‌خورد، اما غذا را با بازده بیش‌تری تبدیل به انرژی می‌کند. گفتنی است که بدن کانگورو ۵۲ درصد و بدن گوسفند ۲۷ درصد گوشت دارد. زاد و ولد در سراسر سال انجام می‌گیرد و دورهٔ بارداری ۳۰ تا ۴۰ روز ادامه می‌یابد. چند ساعت پیش از تولد، مادر پوزه‌اش را به کیسه می‌مالد و آن را تمیز می‌کند؛ به این ترتیب که دمش را از بین دو پایش رو به سمت جلو می‌برد، روی زمین می‌نشیند و کیسه را با دو دست خود باز نگه می‌دارد و درون و بیرون آن را می‌لیسد و گاهی تا زمان تولد به این کار ادامه می‌دهد. نوزاد تازه به‌دنیا آمده، تنها ۷۵ صدم گرم یا ۷۵۰ میلی‌گرم وزن دارد؛ یعنی یک سی‌هزارم وزن مادر. با این که تا این اندازه کوچک است، پنجه‌های دستش به‌خوبی رشد می‌کند و از آن برای بالا کشیدن خود به سمت کیسه بهره می‌گیرد. به‌محض آن‌که، به‌سلامت درون کیسه جای گرفت، نوک یکی از پستان‌ها را به دهان می‌گیرد. نوک پستان، همگام با نوزاد رشد می‌کند و زمانی که نوزاد از شیر گرفته می‌شود، طول آن به ۱۰ سانتی‌متر می‌رسد. کیفیت شیر مادر نیز به موازات رشد نوزاد تغییر می‌کند و در مراحل تکمیلی نوزاد، غنی‌تر و پرچرب‌تر می‌شود. نوزاد کانگورو حدود ۲۴۰ روز را درون کیسه سپری می‌کند و پس از آن تا ۱۲۰ روز همراه مادر باقی می‌ماند. در این مدت نیز با وجود آن که شاید برادر یا خواهر کوچک‌تری داشته باشد، گاهی سر خود را برای مکیدن به درون کیسه می‌برد. در شرایط سخت خشک‌سالی، بسیاری از نوزادان درون کیسه تلف می‌شوند؛ اما این ضایعه با ذخیرهٔ جنین‌های داخل رحم مادر جبران می‌شود. این کانگورو تا همین اواخر به‌میزان گسترده‌ای شکار می‌شد، اما امروزه به‌شدت تحت مراقبت است.

کواکا ـ این حیوان زمانی در جنوب غربی استرالیا فراوان یافت می‌شد، اما شکار زیاد، شمار آن را به‌سرعت کاهش داد. امروزه تنها در چند درهٔ باتلاقی در دارلینگ‌رنج، یافت می‌شود؛ البته در رات‌نست و جزایر بالد، که دور از ساحل‌اند، شمار زیادی از این حیوان را می‌توان یافت. این حیوان به‌خوبی جهت آب شیرین را تشخیص می‌دهد. در جزایر رات‌نست، برای یافتن آب، تا ۲/۵ کیلومتر راه می‌رود. در خشک‌سالی و زمانی که ذخیرهٔ مواد گیاهی کم است، خوردن زباله‌ها و پس‌مانده‌ها را شروع می‌کند. همچنین، می‌تواند محصولی تفاله‌ای از ادرار را با پروتئینی که با بهره‌گیری از اوره دریافت می‌دارد، تکمیل کند. با این اوصاف شبیه پستانداران بیابانی است. حیوان ماده پس از دوره‌ای ۱۷ روزه، نوزادی به اندازهٔ نوزاد قورباغه به‌دنیا می‌آورد و روز بعد دوباره جفت‌گیری می‌کند. جنینی که از این جفت‌گیری دوباره حاصل می‌شود، به‌صورت آزاد در رحم باقی می‌ماند و هنگامی که نوزاد قبلی کیسه را ترک کند، مراحل رشد را آغاز می‌کند. این حیوان حدوداً در ۲ سالگی برای اولین بار زاد و ولد می‌کند. انتظار می‌رود جزیرهٔ رات‌نست که پایگاه مهمی برای تفریح مردم پرت به‌شمار می‌رود، به‌گونه‌ای توسعه یابد که به زیستگاه این والابی کوچک و باهوش آسیبی وارد نیاید.

موش کانگورو ـ این حیوان از دو منظر عضو بی‌همتای خانوادهٔ خود به شمار می‌آید؛ اول این که روی هریک از پاهای عقب، انگشت نخست یا شستی خوش‌ترکیب دارد؛ و دوم آن که تنها کانگورویی است که به‌طور مکرر دوقلو می‌زاید. در دیگر جنبه‌ها نیز غیر معمول است؛ مثلاً مانند خرگوش، اغلب روی چهار دست و پا، به این سو و آن سو حرکت می‌کند. هم نر، هم ماده، بوی تند و خوشی تولید می‌کنند که دلیل آن هنوز روشن نشده است. رژیم غذایی این حیوان، اقلام زیادی را شامل است؛ از مواد گیاهی و توت‌های درختی گرفته تا سیبک‌های ریشه‌ای را می‌خورد و نیز از حشرات و کرم‌های خاکی تغذیه می‌کند. از رفتارهای اجتماعی این حیوان آگاهی اندکی در دست است، اما گویا به‌تنهایی یا با جفت خود حرکت می‌کند. نوزادان معمولاً در فصل بارانی سال (از فوریه تا ماه مه) به‌دنیا می‌آیند، اما این محدودهٔ زمانی گاهی تغییر می‌کند.





موش ـ کانگوروی سرخ ـ این حیوان بزرگ‌ترین موش کانگورو است. برای خود از علف‌ها لانه‌ای می‌سازد و در گرمای روز در آن به استراحت می‌پردازد. چندان از انسان نمی‌ترسد، به اردوی جنگل‌بانان وارد می‌شود و حتی از دست آدم نیز غذا می‌خورد. این نترسی، موجب آسیب‌پذیری او در برابر روباه‌های قرمز و سگ‌هایی است که به این منطقه آورده شده‌اند. این کانگوروی کوچک اگرچه در معرض خطری جدی قرار ندارد، اما بقای آن همراه با نگرانی است. زاد و ولد این حیوان کم است؛ و از ۲ نوزاد در سال فراتر نمی‌رود، اما بیش از این از زاد و ولد آن دانسته نیست.

والابی جنگلی گینهٔنو ـ این حیوان ظاهراً از بسیاری جهات، شبیه به پاداملون استرالیایی است. اما آگاهی بسیار ناچیزی از آن در دست است. یکی از تفاوت‌های آن با گونهٔ استرالیایی، این است که نوک دمش با چند تیغ پهن و زبر مسلح است، اما کارکرد آن نامعلوم است. این حیوان تا حد امکان از علف تغذیه می‌کند، اما مواد گیاهی دیگری را نیز می‌خورد. در روز، سر و کله‌اش به‌ندرت آفتابی می‌شود و ممکن است تا نزدیکی‌های غروب در لانهٔ ساخته‌شده از برگ استراحت‌کند. عادات زاد و ولد آن دانسته نیست، مگر آن که در هر نوبت زایمان یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

والابی دمناخنی ـ سه گونه از والابی‌های دمناخنی موجود، اسم خود را از فلسی شبیه به ناخن کوچک که بین موهای پرپشت و در انتهای دم دراز و باریک‌شان قرار دارد، گرفته‌اند و کارکرد آن نامعلوم است. در میانهٔ سدهٔ نوزدهم میلادی، این حیوان در بسیاری از مناطق شرقی و جنوب شرقی استرالیا به‌وفور یافت می‌شد. اما در سدهٔ بیستم، تا چندین دهه وجود آن به ثبت نرسیده بود؛ تا این که گروهی از این حیوانات، سرانجام در سال ۱۹۷۴ در مرکز کوئینزلند کشف شدند. رقابت با خرگوش‌ها بر سر غذا، شکار این حیوان از سوی روباه‌های قرمز و صید آن به‌دست انسان، از عوامل عمدهٔ کاهش جمعیت آن است. اقداماتی برای حفاظت از آن در دست اجراست و اگر قرار باشد نسلش در حیات وحش تداوم یابد، لازم است این اقدامات سال‌ها استمرار یابد. محل تأمین غذا و مخفیگاهش، خاردشت‌های انبوه است. عادات زاد و ولد این حیوان دانسته نیست جز آن که در هر نوبت زایمان، یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

والابی صخره‌ای دمحلقه‌ای ـ از پوست این حیوان سال‌ها بهره‌برداری می‌شد و امروزه تنها در چند منطقهٔ دورافتاده یافت می‌شود. در واقع خوش‌نگارترین والابی صخره‌ای است. این گونه‌های جانوری همگی در نامساعدترین مناطق دورافتاده زندگی می‌کنند. پاهای این والابی نیز مثل دیگر والابی‌های صخره‌ای دارای پانرمه‌های پهن و نرم و پنجه‌های قوی است که کاملاً برای بالا رفتن از صخره‌ها مناسب است. جانوری چابک است؛ دم درازش بیخ ضخیمی ندارد و مثل دم کانگوروهای واقعی برای تکیه استفاده نمی‌شود. والابی‌های صخره‌ای از هر مادهٔ گیاهی‌موجود تغذیه می‌کنند. زاد و ولد در سراسر سال انجام می‌گیرد، اما اگر خشک‌سالی مدت زیادی ادامه یابد، این حیوان هر نوزادی را که در کیسه داشته باشد، قربانی می‌کند.

والابی مرداب ـ این جانور در گلّه‌های کوچک زندگی می‌کند و هنگام خطر عادت دارد که دراز بکشد و از همین رو، اغلب به‌سختی دیده می‌شود. فقط زمانی که احساس خطر کند، از نهانگاه خود بیرون می‌آید و با نهایت سرعت به این سو و آن سو می‌گریزد. رژیم غذایی‌اش متغیر است و می‌تواند آن را از یک گونهٔ گیاهی به‌گونهٔ دیگر تغییر دهد. این انعطاف‌پذیری بدین معناست که می‌تواند آفت محصولات کشاورزی شود و به همین خاطر، اقداماتی برای مهار آن در این مناطق لازم به‌نظر می‌رسد. این حیوان سراسر سال زاد و ولد می‌کند و حیوان ماده در هر نوبت، صاحب یک نوزاد می‌شود که آن را ۳۰۰ روز، در کیسه نگه می‌دارد. نوزاد پس از ترک کیسه تا ۶۰ روز به تغذیه ادامه می‌دهد.

والابی دمناخنی

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Macropodidae: Kangaroos, Wallabies
Size: body: 45 - 67 cm (17 3/4 - 26 1/4 in), tail: 33 - 66 cm (13 - 26 in)
Range: Australia: central Queensland
Habitat: thick scrub

والابی مرداب

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Macropodidae: Kangaroos, Wallabies
Size: body: 45 - 90 cm (17 3/4 - 35 1/2 in), tail: 33 - 60 cm (13 - 23 1/2 in)
Range: E. and S.E. Australia
Habitat: dense thickets, rocky gullies

والابی‌صخره‌ای دمحلقه‌ای

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Macropodidae: Kangaroos, Wallabies
Size: body: 50 - 80 cm (19 3/4 - 31 1/2 in) tail: 40 - 70 cm (15 3/4 - 27 1/2 in)
Range: Central and E. Australia
Habitat: rocky outcrops, boulder piles



کیسه‌داران

انتی کاینس قهوه‌ای ـ حیوانی مرموز و شب‌روست که در جنگل‌های اطراف شهرهای اصلی استرالیا فراوان یافت می‌شود. از درختان به‌خوبی بالا می‌رود و لابه‌لای درختان اوکالیپتوس و اقاقیا، احتمالاً به جست‌وجوی حشرات می‌پردازد. جفت‌گیری‌اش روشی خشونت‌بار است که در ماه اوت صورت می‌گیرد و حدود ۵ ساعت به دراز می‌کشد. پس از دوره‌ای ۳۰ تا ۳۳ روزه، ۶ یا ۷ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان به سر پستان‌های مادر می‌چسبند و به‌تدریج رشد می‌کنند؛ به‌حدی که دست‌وپاگیر حرکات مادر می‌شوند. این‌جاست که نوزادان در لانه‌ای زیرزمینی رها می‌شوند و اجازه می‌دهند مادر به شکار رود. خود نوزادان نیز تقریباً یک سال پس از تولد، زاد و ولد می‌کنند. نرها به‌دلیل عدم تعادل هورمونی، می‌توانند فقط یک بار پیش از مرگ جفت‌گیری کنند.

بندی‌کوت قهوه‌ای ـ این حیوان در مناطقی با پوشش گیاهی انبوه یافت می‌شود و تا زمانی که جایی برای پنهان شدن از دست عقاب‌ها و روباه‌ها داشته باشد، می‌تواند در مناطق کاملاً خشک به زندگی ادامه دهد. ظاهراً غذاهایی چون کرم‌های خاکی و نوزاد سوسک را از طریق بو ردگیری می‌کند و موقعی که با پوزهٔ درازش به دنبال غذا می‌گردد، علائم مخروطی شکلی برجای می‌گذارد. نوزاد مورچه و قارچ زیرزمینی و نیز انواع عقرب را می‌خورد. زاد و ولد او ارتباط تنگاتنگی با باران منطقه دارد، اما برخی از این جانوران در سراسر سال زاد و ولد می‌کنند. پس از دوره‌ای ۱۱ روزه، حداکثر ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد و نوزادان تا ۲ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند.

بندی‌کوت گان ـ این جانور نیز مثل بسیاری از بندی کوت‌ها، بسیار تهاجمی و ستیزه‌گر است و تنها زندگی می‌کند. نرها قلمروهای گسترده‌ای در اختیار دارند و تا زمانی که جفت‌گیری اقتضا کند، با ماده‌ها همراه‌اند. این جانور غالباً، حیوانی شب‌روست و هنگام غروب از لانه بیرون آمده، به دنبال کرم‌های خاکی و دیگر بی‌مهرگان کوچک می‌گردد. با پوزهٔ دراز خود، عمق خاک را می‌کاود و هنگامی که محل غذا را یافت، با اشتیاق شروع به کندن می‌کند. با این که حیوان ماده ۸ سر پستان دارد، اما به‌ندرت ۴ تا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. دورهٔ بارداری‌اش ۱۱ روز است که کوتاه‌ترین دورهٔ بارداری در میان پستانداران به‌شمار می‌رود. نوزادان نیز ۸ هفته در کیسه می‌مانند.

پاسم شهدنوش ـ این حیوان از گرده و شهد گل‌های بزرگ بانکسیای بوته‌ای گل‌دار که در حاشیهٔ جنوب‌غربی استرالیا یافت می‌شود، تغذیه می‌کند. غالباً هنگام غذا خوردن به‌صورت وارونه آویزان می‌شود و برای این کار از دمش که توانایی گرفتن دارد، کمک می‌گیرد. زبانش با نوک زبر آن، شبیه به زبان مرغ مگس‌خوار یا خفاش شهدنوش است و تا ۲/۵ سانتی‌متر جلوتر از نوک بینی بیرون می‌آید. دندان‌هایش خوب تکامل نیافته‌اند، اما از برآمدگی‌های خشنی که در سقف دهانش هست، برای جدا کردن و خراشیدن شهد و گرده‌ای که به زبان نشسته است، استفاده می‌کند. گاهی هم حشرات کوچک را می‌خورد و بال آن‌ها را دور می‌اندازد. در اواسط زمستان جفت‌گیری می‌کند و ماده‌ها پس از دوره‌ای حدوداً ۴ هفته‌ای صاحب ۲ نوزاد می‌شوند. نوزادان تا حدود ۴ ماهگی در کیسه می‌مانند.

انتی کاینس قهوه‌ای

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Dasyuridae: Mars. Carnivores, Insectivores
Size: body: 9.5 - 11 cm (3 3/4 - 4 1/4 in) tail: 10 - 12 cm (4 - 4 3/4 in)
Range: E. seaboard of Australia
Habitat: forest

بندی‌کوت قهوه‌ای

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Peramelidae: Bandicoots
Size: body: 30 - 35 cm (11 3/4 - 13 3/4 in) tail: 7.5 - 18 cm (3 - 7 in)
Range: S. Australia, Queensland; Tasmania
Habitat: scrub, forest

بندی‌کوت گان

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Peramelidae: Bandicoots
Size: body: 25 - 40 cm (9 3/4 - 15 3/4 in) tail: 7.5 - 18 cm (3 - 7 in)
Range: Australia: S. Victoria; Tasmania
Habitat: woodland, heathland

پاسم شهدنوش

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Tarsipedidae: Honey Possum
Size: body: 7 - 8.5 cm (2 3/4 - 3 1/4 in) tail: 9 - 10 cm (3 1/2 - 4 in)
Range: S.W. Australia
Habitat: heathland with bushes and trees



پلانی‌گیل کوتوله ـ سراسر روز در حفره‌ای زیرزمینی پناه می‌گیرد و شب به جست‌وجوی غذا بیرون می‌رود. با این که از موش سفید کوچک‌تر است، اما از حشرات بزرگ مثل ملخ‌ها تغذیه می‌کند؛ بدین‌صورت که آن‌ها را با گاز گرفتن سرشان می‌کشد. پرندگان کوچک نیز صید او می‌شوند. این حیوان ممکن است در یک شب، به اندازهٔ وزن خود غذا بخورد. از زاد و ولد و نظام اجتماعی این حیوان آگاهی اندکی در دست است. ظاهراً منزوی است و در هر نوبت زایمان که بین ماه دسامبر و مارس صورت می‌گیرد، حداکثر ۱۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

خرگوش ـ بندی‌کوت ـ به تنهایی در حفره‌ای زیرزمینی که آن را با پنجه‌های نیرومندش می‌کند، زندگی می‌کند. این حفره، ۲ متر یا بیش‌تر ژرفا دارد که بدین ترتیب، جانور را از گرمای روز دور نگه‌می‌دارد. پس از تاریک شدن هوا و پایین آمدن دما، به جست‌وجوی غذایی که موریانه‌ها و نوزاد سوسک را شامل می‌شود، بیرون می‌آید و آن‌ها را از بین ریشهٔ درختان اقاقیای استرالیایی بیرون می‌کشد. ممکن است برخی قارچ‌های روییده در کنار ریشه‌ها را نیز بخورد. مثل بیش‌تر بندی‌کوت‌ها، جلوه‌گری حیوان نر در برابر ماده‌ها مختصر و تهاجمی است. ۳ نوزاد بین ماه‌های مارس و مه به‌دنیا می‌آورد و نوزادان، ۸ هفته را در کیسه سپری می‌کنند.

دانارت دم‌کلفت ـ این حیوان نیز مثل گوسفندان و برخی از گونه‌های دورماوس می‌تواند چربی را در دُم خود ذخیره کند. در فصل‌های شرجی و مرطوب که حشرات و عنکبوت‌ها فراوان یافت می‌شوند، این حیوان چربی اضافی را در سلول‌های مخصوصی در بیخ دم خود ذخیره می‌کند. این ذخایر در دورهٔ خشک‌سالی استفاده می‌شود و از ضخامت دم به‌تدریج کاسته می‌شود. اگر خشک‌سالی بیش از حد معمول طول بکشد، این حیوان می‌تواند به حال خمودی فرو برود که در این حالت، دمای بدنش پایین می‌آید و ذخیرهٔ غذایی اندک او به‌دلیل نیاز کم‌تر به انرژی، مدتی طولانی‌تر دوام می‌آورد. زمانی که این حیوان به حدود ۴ ماهگی برسد، زاد و ولد را آغاز می‌کند و تقریباً هر ۱۲ هفته یک بار نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نمایش جلوه‌گری این حیوان در برابر ماده‌ها، همراه با خشونت است؛ به‌گونه‌ای که نرها در هوای گرم، بر سر تصاحب ماده‌ها با هم به نزاعی جانانه برمی‌خیزند.

شیطان تاسمانی ـ این کیسه‌دار قوی‌بنیه و نیرومند، به قاتل شریر و بی‌رحم گوسفندان شهره است؛ اما در واقع خورندهٔ لاشهٔ گوسفندان است تا قاتل گوسفندان زنده. سر بزرگ و پنجه‌های عظیمش با کفتار فرقی ندارد و به او توان درهم شکستن استخوان‌های لاشه را می‌دهد. شیطان تاسمانی در لانه‌ای درون تودهٔ صخره‌ها و زیر کندهٔ درختان به سر می‌برد و غالباً شب‌روست. گاهی در روز بیرون می‌آید و در آفتاب دراز می‌کشد. امروزه شمار این جانور نسبت به سدهٔ نوزدهم و پیش از آن که به‌دست کشاورزان زیاد شکار می‌شد، فراوان‌تر است. پیش از آن که نسل گرگ تاسمانی منقرض شود، شیطان تاسمانی منحصراً از خوردن بقایای لاشه‌ای که آن حیوان برجای می‌گذاشت، تغذیه می‌کرد. شاید شکار کردن برای او به‌منزلهٔ روشی جدید در زندگی باشد. این حیوان ۸ سال عمر می‌کند و در سال دوم زندگی، زاد و ولد می‌کند و حدوداً ۴ نوزاد در اوایل زمستان (ماه مه یا ژوئن) به‌دنیا می‌آورد. نوزادان به‌سرعت به کیسهٔ تکامل‌یافتهٔ مادر می‌خزند و در آن به مدت ۱۵ هفته می‌مانند. نوزادان حدوداً ۲۰ هفته از شیر مادر تغذیه می‌کنند.

پلانی‌گیل کوتوله

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Dasyuridae: Mars. Carnivores, Insectivores
Size: body: 5 - 5.5 cm (2 - 2 1/4 in) tail: 5.5 cm (2 1/4 in)
Range: N. and N.E. Australia
Habitat: arid bush and scrub

خرگوش ـ بندی‌کوت

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Thylacomyidae: Rabbit-bandicoots
Size: body: 20 - 55 cm (7 3/4 - 21 1/2 in) tail 11.5 - 27.5 cm (4 1/2 - 10 3/4 in)
Range: Central and N.W. Australia
Habitat: woodland, arid scrub

دانارت دم‌کلفت

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Dasyuridae: Mars. Carnivores, Insectivores
Size: body: 8 - 9 cm (3 - 3 1/2 in) tail: 5.5 - 8.5 cm (2 1/4 - 3 1/4 in)
Range: W. Australia, east to W. Queensland, W. New South Wales and W/ Victoria
Habitat: woodland, heath, grassland

شیطان تاسمانی

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Dasyuridae: Mars. Carnivores, Insectivores
Size: body: 52.5 - 80 cm (20 1/2 - 31 1/2 in) tail: 23 - 30 cm (9 - 11 3/4 in)
Range: Tasmania
Habitat: dry forest



کوالا
Koala
Phascolarctos cinereus

کواری
Kowari
Dasyuroides byrnei

کوال
Quoll
Dasyurus viverrinus

گلایدر بزرگ
Greater Glider
Schoinobates volans

کواری ـ کیسه‌داری کوچک و سازگار با زندگی در بیابان‌های استرالیاست. در حفره‌های زیرزمینی به‌تنهایی یا در گروه‌های کوچک زندگی می‌کند. شب‌ها از لانه بیرون می‌آید و بین دستهٔ علف‌ها به دنبال حشرات، مارمولک‌ها و حتی پرندگان کوچک می‌گردد. در زمستان، بین ماه‌های مه تا اکتبر، جفت‌گیری می‌کند و پس از دوره ۳۲ روزه‌ای، ۵ یا ۶ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

کوال ـ این حیوان یکی از ۴ گونهٔ دزیوردی‌ها (گوشت‌خواران کیسه‌دار و حشره‌خواران) است. جانوری است شکارگر که جثه‌ای به‌اندازهٔ گربه دارد. روزگاری، بی‌رحمانه، به‌دست صاحبان مرغ و خروس‌های اهلی نابود می‌شد. اما امروزه روشن شده است که به همان اندازه که ضرر و زیان دارد، با کشتن جوندگان، خرگوش‌ها و بی‌مهرگان موذی، در حفظ توازن بوم‌شناسی سودمند است. این جانور در تودهٔ صخره‌ها یا سوراخ کنده‌ها زندگی می‌کند و فقط شب‌ها به دنبال غذا بیرون می‌رود. جفت‌گیری از ماه مه تا اوت ادامه می‌یابد و پس از دوره‌ای تقریباً ۱۴ روزه حداکثر ۱۸ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان در کیسه‌ای که به‌خوبی تکامل یافته به سر می‌برند و پیش از آن که در ۴/۵ ماهگی از شیر گرفته شوند، آن را ترک می‌کنند. در دوره‌ای که به مادر خود وابسته‌اند، از سر و کول او بالا می‌روند و هنگامی که مادر در حال خوردن غذاست، به خز او می‌چسبند. این حیوان از اندک کیسه‌دارانی است که تعداد نوزادانی که هر بار به‌دنیا می‌آورد، بسیار افزون از حد و توان نگه‌داری اوست. در ۴۸ ساعت اولیهٔ تولد، ۱۰ تا از نوزادها یا حتی بیش‌تر هلاک می‌شوند و مادر با ۸ تای دیگر تنها می‌ماند و از آن‌ها نگه‌داری می‌کند.

کوالا ـ این حیوان درخت‌زی است و به‌ندرت به سطح زمین می‌آید و وقتی هم پایین می‌آید، تنها برای رفتن از درختی به درخت دیگر است. برنامهٔ غذایی‌اش محدود است؛ تنها از برگ‌ها و جوانهٔ اندک گونه‌هایی از اوکالیپتوس‌ها تغذیه می‌کند. حیوان بالغ کمی بیش از یک کیلوگرم برگ در روز می‌خورد. کوالاها به‌تنهایی، یا در گروه‌های کوچکی متشکّل از یک نر و تعدادی ماده زندگی می‌کنند. در تابستان جفت‌گیری می‌کنند و پس از دوره‌ای حدوداً یک ماهه، حیوان ماده صاحب نوزادی می‌شود. نوزاد کوالا که بسیار کوچک است، به کیسه‌ای که از سمت عقب باز می‌شود، وارد شده، در آن‌جا به مدت ۵ تا ۶ ماه باقی می‌ماند. پس از سپری کردن دورهٔ زندگی در کیسه، بر پشت مادر حمل می‌شود. از شیر که گرفته شد، مادر او را از برگ‌های نیمه‌هضم‌شده تغذیه می‌کند. بسیاری از کوالاها گرفتار بیماری قارچی و عفونی هستند که در ناحیهٔ ریه، مفاصل و مغز باعث بروز زخم یا دمل چرکی می‌شود و می‌تواند به انسان نیز منتقل شود و ضایعات مرگباری در پی داشته باشد. برخی بر این باورند که منبع عفونت قارچی، خاک است که ظاهراً به هضم غذایشان کمک می‌کند و کوالاها پیوسته از آن می‌خورند.

گلایدر بزرگ ـ بزرگ‌ترین کیسه‌دار پرندهٔ استرالیا به‌شمار می‌آید و حداکثر ۱/۵ کیلوگرم وزن دارد. در سوراخ‌هایی بالای درختان زندگی کرده و تنها از برگ‌ها و جوانه‌ها تغذیه می‌کند. این حیوان می‌تواند ۱۰۰ متر یا بیش‌تر، از درختی به درخت دیگر بجهد. در هنگام جهش دم دراز و پشمالویش را تکان می‌دهد و خود را رو به جلو هدایت می‌کند. در میانهٔ زمستان، حیوان ماده صاحب نوزادی می‌شود و نوزاد ۴ ماه در کیسهٔ مادر می‌ماند.

گلایدر شکری ـ این حیوان عادت دارد از شیرهٔ شیرینی که از خراش پوست درختان اقاقیای استرالیایی یا درختان صمغ بیرون می‌زند، تغذیه کند و از همین‌رو، گلایدر شکری نام گرفته است. غالباً پوست چنین درختانی را از بین می‌برد و چند روز بعد برمی‌گردد و از آن‌چه بیرون تراویده،

کواری

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Dasyuridae: Mars. Carnivores, Insectivores
Size: body: 16.5 - 18 cm (6 1/2 - 7 in) tail: 13 - 14 cm (5 - 5 1/2 in)
Range: Central Australia
Habitat: desert, grassland

کوال

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Dasyuridae: Mars. Carnivores, Insectivores
Size: body: 35 - 45 cm (13 3/4 - 17 3/4 in) tail: 21 - 30 cm (8 1/4 - 11 3/4 in)
Range: E. Australia
Habitat: forest

کوالا

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Phascolarctidae: Koala
Size: body: 60 - 85 cm (23 1/2 - 33 1/2 in) tail: vestigial
Range: E. Australia
Habitat: dry forest

گلایدر بزرگ

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Petauridae: Ringtails
Size: body: 30 - 48 cm (11 3/4 - 18 3/4 in) tail: 45-55 cm (17 3/4 - 21 1/2 in)
Range: E. Australia
Habitat: forest

گلایدر شکری

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Petauridae: Ringtails
Size: body: 11 - 15 cm (4 1/4 - 6 in) tail: 12 - 18 cm (4 3/4 - 7 in)
Range: E. and N. Australia; New Guinea
Habitat: woodland



می‌لیسد. حیوانی اجتماعی است و در گروه‌هایی حداکثر ۲۰تایی در سوراخ درختان زندگی می‌کند. به کمک پوسته‌ای پروازی که به دو سو باز می‌شود، می‌تواند افزون بر ۵۵ متر به پرواز درآید. بر محلی که قصد فرود دارد، خود را به سمت بالا تکان می‌دهد و در حالی که سرش رو به بالاست، روی تنهٔ درختی فرود می‌آید. پس از دوره‌ای ۲۱ روزه ۲ یا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد و نوزادان ۳ تا ۴ ماه پس از تولد، کیسه را ترک می‌کنند.

موش کور کیسه‌دار ـ این حیوان با داشتن پنجه‌های بزرگ و بیل‌مانند اندام جلویی و نداشتن چشم و برخورداری از خزی ابریشمین که حرکت او را در میان شن‌ها آسان می‌سازد، برای زندگی در زیر زمین و حفر سوراخ‌ها، کاملاً تناسب دارد. بر خلاف موش‌های کور واقعی، سوراخ‌های دائمی حفر نمی‌کند، زیرا درحین این‌که در شن‌های نرم حرکت می‌کند، تونل‌های پشت سرش بی‌درنگ فرو می‌ریزند. از کرم‌های خاکی و دیگر بی‌مهرگان زیرزمینی، مثل نوزاد سوسک تغذیه می‌کند و پی‌درپی به سطح زمین می‌آید، اما بر زمین ناتوان است. از عادات زاد و ولد چندان دانسته نیست، اما از آن‌جا که کیسه‌اش تنها دارای ۲ سر پستان است، ظاهراً در هر نوبت دو نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

مولگارا ـ کاملاً مناسب زندگی در نامساعدترین مناطق جهان است. این حیوان تا وقتی گرمای روز به پایان نرسیده است، از حفره‌اش بیرون نمی‌آید و تازه آن وقت هم ترجیح می‌دهد در جاهایی آمد و شد کند که پیش‌تر در سایه قرار داشته‌اند. برای حفظ هرچه بهتر آب بدن، کلیه‌های این حیوان به‌گونه‌ای است که ادرار را بسیار غلیظ می‌کند. این حیوان هیچ‌گاه آب نمی‌نوشد و همهٔ احتیاجات غذایی‌اش از حیوانی که شکار می‌کند، تأمین می‌شود. حشرات غذای عمدهٔ او را تشکیل می‌دهند، اما مارمولک‌ها و حتی نوزادان مارها را نیز می‌خورد. این جانور بین ماه‌های ژوئن و سپتامبر، زاد و ولد می‌کند و در هر نوبت زایمان، ۶ تا ۷ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. کیسهٔ این حیوان از پوست و از دو لایه بیش‌تر است.

نامبت ـ این جانور بیش‌تر از موریانه‌ها تغذیه می‌کند، اما مورچه‌ها و برخی دیگر از بی‌مهرگان کوچک را نیز می‌خورد. مثل مورچه‌خوار، زبانی چسبناک تقریباً به طول ۱۰ سانتی‌متر دارد که با آن حشرات را به داخل دهانش می‌روبد. دندان‌های رشد نیافته‌ای دارد که تنها برای خرد کردن و آرام کردن حشراتی مناسب است که در حال وول خوردن هستند. گونه‌ای نامبت مشاهده شده است که در اسارت روزی ۱۰ تا ۲۰ هزار موریانه می‌خورد. این جانور بین ماه‌های ژانویه و مه، یک بار زاد و ولد می‌کند که حاصل آن ۴ نوزاد است. این حیوان کیسه ندارد، از همین‌رو نوزادان باید به پستان مادر بچسبند و مادر نیز همان‌گونه که این سو و آن سو به دنبال غذا می‌گردد، آن‌ها را با خود حمل می‌کند.

وامبت ـ از جانوران مشهور جنگل‌زی امتداد کنارهٔ ساحلی شرق استرالیاست و اغلب در نقاط مرتفع کوهستان‌های برفی یافت می‌شود. گاهی طول لانه‌های حفره‌ای این حیوان، از دهانهٔ ورودی، افزون بر ۱۳ متر می‌شود و بیش‌از ۲ متر عمق دارد. دانسته نیست که آیا این حیوان در زیر زمین، گروه‌زی است یا نه، اما از تعداد حفره‌هایی که با هم پدید آمده‌اند، استنباط می‌شود که این جانور باید گروه‌زی باشد. این جانور روی سطح زمین و برای عبور از جنگل، معمولاً در گذرگاه‌هایی که پیش‌تر استفاده شده‌اند، حرکت می‌کند. ماده‌ها در اواخر پاییز اغلب یک نوزاد به‌دنیا می‌آورند. نوزاد در کیسهٔ مادر که دارای ۲ نوک پستان است، ۳ ماه می‌ماند. همین که از کیسه پا به بیرون می‌گذارد، چندین ماه همراه مادر به دنبال غذا می‌گردد تا سرانجام خودش مستقل شود. سن بالای ۲۰ سال، برای این حیوان معمول است.



موش کور کیسه‌دار

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Notoryctidae: Marsupial Mole
Size: body: 8 - 18 cm (3 1/2 - 7 in) tail 1.25 - 2.5 cm (1/2 - 1 in)
Range: S.W. Australia
Habitat: desert

مولگارا

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Dasyuridae: Mars. Carnivores, Insectivores
Size: body: 12.5 - 22 cm (5 - 8 1/2 in) tail: 7 - 13cm (2 3/4 - 5 in)
Range: Central Australia
Habitat: desert, spinifex bush

نامبت

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Myrmecobiidae: Numbat
Size: body: 17.5 - 27.5 cm (6 3/4 - 10 3/4 in) tail: 13 - 17 cm (5 - 6 3/4 in)
Range: S.W. Australia
Habitat: forest

وامبت

Order: Marsupialia: Marsupials
Family: Vombatidae: Wombats
Size: body: 70 cm - 1.2 m (27 1/2 in - 4 ft) tail: vestigial
Range: E. Australia, Tasmania
Habitat: forest, scrub



گاومیش‌ها

آنوا

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.6 - 1.7 m (5 1/4 - 5 1/2 ft), tail: 18 - 31 cm (7 - 12 1/4 in)
Range: Sulawesi
Habitat: lowland forest

بنتنگ

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 2 m (6 1/2 ft), tail: 85 cm (33 1/2 in)
Range: Bali, Burma to Java, Borneo
Habitat: forested, hilly country to 2,000 m (6,600 ft)

آنوا ـ این حیوان کوچک‌ترین عضو خانوادهٔ گاومیش‌هاست؛ به‌گونه‌ای که قد یک نر بالغ تا شانه‌ها، تنها ۶۹ تا ۱۰۶ سانتی‌متر است، اما تنه‌ای خپل، گردنی کلفت و شاخ‌هایی سنگین دارد که طول آن‌ها حداکثر ۳۸ سانتی‌متر است. اگرچه حیوانی محتاط است، اما هنگام گیرافتادن در مخمصه حالت تهاجمی به خود می‌گیرد. جوان‌ترها دارای مویی ضخیم، پشمالو به رنگ قهوه‌ای مایل به زرد هستند که در بزرگسالان به قهوه‌ای تیره یا سیاه‌رنگ، همراه با لکه‌های سفید تبدیل می‌شود. حیوانات پیر ممکن است تقریباً پوستی بی مو داشته باشند و چه‌بسا به همین دلیل باشد که این حیوان از استحمام و غلت زدن در گل و لای لذت می‌برد. صبح‌ها به تنهایی و عمدتاً از گیاهان آبزی و جوانهٔ نی‌های جوان تغذیه می‌کند؛ آن گاه بقیهٔ روز را در سایه و عموماً با جفت خود دراز می‌کشد. این حیوانات تنها هنگامی که ماده‌ها در آستانهٔ وضع حمل هستند، تشکیل گله می‌دهند. معمولاً پس از دوره‌ای ۹/۵ تا ۱۰ ماهه یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد. اگر گزندی به او نرسد، عمری بین ۲۰ تا ۲۵ سال دارد، اما تخریب زیستگاه طبیعی این حیوان او را به جنگل‌های دور از دسترس و باتلاقی رانده و شکارهای بی‌رویه بقای این جانور را بیش از پیش تهدید کرده است. این حیوان را برای شاخ، گوشت و پوستش شکار می‌کنند.

بنتنگ ـ رنگ این حیوان سیاه مایل به آبی است و با ساق و کفل سفیدرنگش ظاهری کاملاً شبیه گاو دارد. ماده‌ها و جوان‌ترها رنگ‌شان روشن‌تر و قهوه‌ای مایل به سرخ است. ارتفاع شانهٔ جانور نر ممکن است به۱/۵متر برسد و در تاج سر بین شاخ‌هایش، قسمتی بی‌مو وجود دارد. حیوانی محتاط و کم‌روست و در مناطق جنگلی انبوه که دارای فضای بازی برای چریدن است، در شب به چرا می‌پردازد. در فصل بادهای موسمی اقیانوس هند، به قسمت‌های بالای کوه نقل مکان می‌کند و جوانه‌های بامبو را می‌خورد. حیوانی گروه‌زی است و در گله‌های ۱۰ تا ۳۰ تایی زندگی می‌کند، اما گاهی ممکن است بعضی از نرهای بزرگ به تنهایی زندگی کنند، در فصل خشک جفت‌گیری می‌کند و ماده‌ها پس از دوره‌ای ۹/۵ تا ۱۰ ماهه ۱ یا ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. جمعیت کوچکی از دو زیرگونهٔ این حیوان یکی در میانمار، تایلند و بخش‌هایی از هندوچین و دیگری در برونئی زندگی می‌کند.

گائور ـ این جانور زمانی در مناطق تپه‌ای و جنگلی محل سکونتش فراوان یافت می‌شد، اما امروزه تنها در گله‌های پراکنده، در مناطق دورافتاده و در پارک‌ها و مناطق حفاظت‌شده یافت می‌شود. این حیوان تحت حمایت قانون است، اما اعمال قانون در بارهٔ او، مگر در مناطق حفاظت‌شده مشکل است، و همچنان جمعیت آن با خطر رو به روست. حیوانی نیرومند و قوی‌بنیه با سری بزرگ و شاخی ضخیم است و روی شانه‌هایش برآمدگی عضلانی برجسته‌ای دیده می‌شود که تا میانهٔ پشتش رو به پایین شیب برداشته است. ماده‌ها از نرها کوچک‌ترند و شاخ‌های کوتاه‌تر و سبک‌تری دارند. رنگ این حیوان از قهوه‌ای مایل به سرخ تا قهوه‌ای تیره یا تقریباً

می‌گیرند. این کار دفاع مؤثری در برابر حملهٔ دشمنان طبیعی آن‌ها، یعنی گرگ‌هاست، اما در برابر انسان‌های مسلح مؤثر نیست. این جانور عمدتاً از علف تغذیه می‌کند اما از خزه، گل‌سنگ و برگ نیز می‌خورد و برای یافتن غذا برف‌ها را نیز می‌کاود.



داو عنبر
Musk Ox
Ovibos moschatus

گاو کوهان‌دار ـ اگرچه زمانی میلیون‌ها گاو کوهان‌دار در امریکای شمالی در علفزارها می‌زیست، اما قتل عامی که به‌دست اولین ساکنان اروپایی انجام شد، آن‌ها را در آغاز سدهٔ بیستم میلادی تقریباً به مرز انقراض کامل کشاند. از آن پس، با تلاش‌هایی که از سوی انجمن گاو کوهان‌دار امریکایی انجام گرفت، گله‌ها در مناطق حفاظت‌شده پیوسته رو به ازدیاد گذاشته‌اند و امروزه در این مناطق در حالتی نیمه وحشی به سر می‌برند. برآورد می‌شود که چیزی حدود ۲۰ هزار رأس از این حیوانات وجود داشته باشد. قد جانور نر ممکن است افزون بر ۲/۹متر تا شانه‌ها باشد؛ شانه‌هایی که قوز دارند و از خز پشمالوی سیاه مایل به قهوه‌ای و درهم و برهم پوشیده‌اند. این خز همچنین در ناحیهٔ سر، گردن و دست‌ها به‌صورت انبوه می‌روید. ماده‌ها شبیه به نرها بوده ولی کوچک‌تر هستند. رنگ جوان‌ترها بیش‌تر قهوه‌ای مایل به سرخ است. نر و ماده شاخ‌های کوتاه و تیزی دارند. حیوانی چرنده دانسته می‌شود و در گله‌هایی که متشکل از گروه خانوادگی تا گله‌های چندین هزارتایی است، زندگی می‌کند. شمار زیادی از این حیوانات پیش‌تر در جست‌وجوی مراتع بهتر، مهاجرت‌های فصلی انجام می‌دادند. صبح و شب به تغذیه مشغول است و در روز استراحت می‌کند. در حال نشخوار، در گل و لای و خاک غلت می‌زند تا انگل‌ها را از خود دور سازد. در فصل جفت‌گیری، نرها برای تصاحب ماده‌ها نزاع می‌کنند. این حیوان به دور از گله، پس از دوره‌ای ۹ ماهه، صاحب یک نوزاد می‌شود. پس از یک یا دو ساعت، مادر و نوزاد به گله ملحق می‌شوند. نوزاد نزدیک به ۱ سال از شیر مادر تغذیه می‌کند و تا ۳ سالگی که به بلوغ جنسی می‌رسد، نزد مادر می‌ماند.

سیاه متغیر است و بر نیمهٔ پایینی پاها، موهای سفیدی به چشم می‌خورد. در گرمای روز و در شب، در گله‌های کوچک حداکثر ۱۲ تایی، به سایهٔ جنگل و خلوت آن پناه می‌برد، اما صبح‌های زود و اواخر روز به خود جرأت می‌دهد و به مناطق باز رفته، به چرا مشغول می‌شود. گاهی نیز از برگ‌ها و پوست درختان تغذیه می‌کند. در فصل جفت‌گیری که زمان آن در هر منطقه‌ای فرق می‌کند، نرها در گرمای روز و وسط جنگل پرسه می‌زنند و دنبال ماده‌ها می‌گردند. وقتی حیوان نر ماده‌ای را بیابد، از او در برابر نرها محافظت می‌کند. ماده‌ای که در آستانهٔ وضع حمل است، به آهستگی از گله جدا می‌شود تا در نقطه‌ای امن و دورافتاده نوزادش را به‌دنیا بیاورد، اما پس از چند روز بار دیگر به گله باز می‌گردد.

گاو عنبر ـ در روزگار پیش از تاریخ، این حیوان در اروپای شمالی، سیبری و امریکای شمالی به سر می‌برد، اما به‌شدت رو به انقراض رفت و تنها در شمال کانادا و گرین‌لند باقی مانده است. امروزه با موفقیت به نروژ و آلاسکا آورده شده است. این حیوان تنها نوع گونهٔ خود است. بدن این جانور برای زندگی در شرایط سخت قطبی بسیار مناسب است. زیرپوستی پرپشت دارد که سرما و آب نمی‌تواند در آن نفوذ کند. پوست بیرونی موهای زبر و بلندی دارد که تقریباً به زمین می‌رسند و از او در برابر برف و باران محافظت می‌کند. سم‌های پهن این جانور مانع از فرو رفتنش در برف‌های نرم می‌شود. نرها و ماده‌ها شاخ‌های بزرگ و سنگینی دارند که تقریباً از بیخ به هم می‌رسند و صفحهٔ پهنی را شکل می‌دهند. غددی که در صورت حیوان نر است، بوی عنبر شدیدی در فصل جفت‌گیری از خود ساطع می‌کند و اسم این جانور هم از این ویژگی برگرفته است. حیوانی گروه‌زی است و در گله‌هایی ۱۰۰ تایی زندگی می‌کند. در فصل جفت‌گیری، نرهای جوان از سوی نرهای پیر سردسته از گله رانده می‌شوند و خود گروه‌های مجردی تشکیل می‌دهند یا به‌صورت انفرادی باقی می‌مانند. این حیوان پس از دوره‌ای ۸ ماهه صاحب یک نوزاد می‌شود. وقتی تهدید شوند، دایره‌ای تشکیل می‌دهند، جوان‌ترها وسط می‌ایستند و با شاخ‌های پایین آمده، رو به بیرون این دایره موضع

گائور

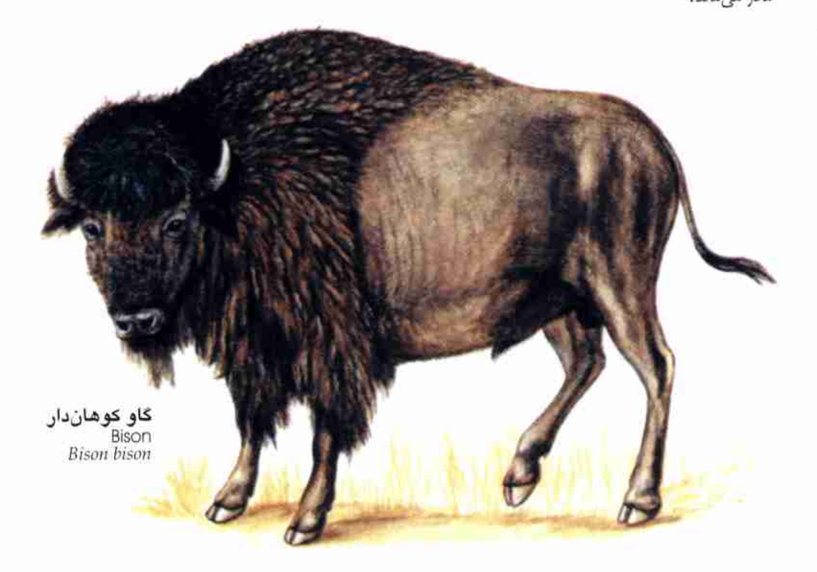
Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 2 - 2.5 m (6 1/2 - 8 1/4 ft), tail: 60 - 0 cm (23 1/2 - 31 1/2 in)
Range: India, S.E. Asia
Habitat: hill forest

گاو عنبر

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.9 - 2.3 m (6 1/4 - 7 1/2 ft), tail: 9 - 10 cm (3 1/2 - 4 in)
Range: N. Canada, Greenland
Habitat: tundra

گاو کوهان‌دار

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 2.1 - 3.5 m (6 3/4 - 11 1/2 ft), tail: 50 - 60 cm (19 3/4 - 23 1/2 in)
Range: N. America
Habitat: prairie, open woodland



گاو کوهان‌دار
Bison
Bison bison

گاو کوهان‌دار اروپایی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 2.1 - 3.5 m (6 3/4 - 11 1/2 ft), tail: 50 - 60 cm (19 3/4 - 23 1/2 in)
Range: Poland, Russia
Habitat: open woodland, forest

گاومیش آبی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 2.5 - 3 m (8 1/4 - 9 3/4 ft), tail: 60 cm - 1 m (23 1/2 in - 3 1/4 ft)
Range: India, S.E. Asia; introduced in Europe, Africa, Philippines, Japan, Hawaii, Central and South America, Australia
Habitat: dense growth, reed grass in wet areas

گاو کوهان‌دار اروپایی ـ این جانور نیز مانند همتای امریکایی خود که پیش‌تر در سرتاسر اروپا یافت می‌شد، تنها به‌صورت گله‌های نیمه‌وحشی معدود در مناطق حفاظت‌شده باقی مانده است. سه تا از آن‌ها در لهستان و یازده تا در شوروی سابق و بزرگ‌ترین آن‌ها در جنگل بیالویتزا در مرز بین دو کشور به سر می‌برند. کاهش شمار این حیوان به سبب نابودی تقریباً کل جنگل‌هایی است که این حیوان در آن می‌زیست، زیرا این حیوان نشخوار کننده است و عمدتاً از برگ‌ها، سرخس‌ها، شاخه‌های کوچک، پوست درختان و در فصل پاییز تقریباً فقط از میوهٔ درخت بلوط تغذیه می‌کند. خیلی شبیه به گونهٔ امریکایی است، اما جثه‌ای کوچک‌تر و پاهای بلندتری دارد. موهای کم‌پشت‌تر و کوتاه‌تری جلوی سر و بدن دارد و شاخ‌هایش که در نرها به ۵۱ سانتی‌متر می‌رسد نیز سبک‌تر و درازتر است. این حیوان پس از دوره‌ای ۹ ماهه، صاحب یک نوزاد می‌شود.



گاو کوهان‌دار اروپایی
European Bison
Bison bonasus



گاومیش آبی
Water Buffalo
Bubalus arnee

گاومیش آبی ـ جانوری بزرگ، خپل و زمخت با سم‌های بزرگ و از هم جداست. قدش تا شانه‌ها ۱/۵ تا ۱/۸ متر است. صورتی دراز و باریک دارد و پهنای شاخ‌های پهن و صلیبی‌شکلش از تمام گاوان بیش‌تر است. قسمت انتهای بیرونی شاخ‌ها ۱/۲متر پهنا دارد. تنهٔ بزرگ این جانور به‌طور پراکنده، از موهای دراز، زبر و سیاه‌رنگ پوشیده شده و دسته‌ای موی زبر در وسط پیشانی‌اش قرار دارد. این حیوان اوایل و اواخر روز یا در شب از علف‌های انبوه و گیاهانی که در نزدیکی و داخل دریاچه‌ها و رودخانه‌ها می‌رویند، تغذیه می‌کند. در هنگامی که مشغول خوردن نیست، یا در آب غوطه‌ور می‌شود، به‌گونه‌ای‌که تنها پوزه‌اش بیرون از آب دیده می‌شود، یا در گل و لای غلت می‌زند و وقتی گل‌ها خشک شد و دلمه بست، حفاظی در برابر حشراتی می‌شود که او را به ستوه می‌آورد. حیوانی گروه‌زی است و در گله‌هایی در اندازه‌های متفاوت زندگی می‌کند. در فصل جفت گیری، نرها چندین ماده را از گلهٔ اصلی جدا می‌کنند و گله‌های خصوصی خود را تشکیل می‌دهند. هر گاو ماده پس از دوره‌ای ۱۰ ماهه، ۱ یا ۲ گوساله به‌دنیا می‌آورد. گوساله‌ها تقریباً ۱ سال از شیر مادر تغذیه می‌کنند. عمر این حیوان حدود ۱۸ سال است. حیوانی رام و مطیع است و نزدیک به ۳۰۰۰ سال پیش از میلاد مسیح در هندوستان و جنوب شرقی آسیا اهلی شده و به‌جای حیوان بارکش استفاده شده است. شیر این حیوان کیفیت خوبی دارد و نیز چرم آن عالی است. جمعیت این حیوان در هندوستان و جنوب شرق آسیا قریب ۷۵ میلیون رأس برآورد می‌شود. این حیوان به‌وفور به کشورهایی که از شرایط خوبی برخوردارند، برده شده است. برخی از آن‌ها تبدیل به حیواناتی وحشی شده‌اند و در استرالیا نمونه‌هایی از آن‌ها را می‌توان یافت، اما شمار حیواناتی که واقعاً وحشی باشند، بیش از ۲۰۰۰ رأس نیست.

گاومیش افریقایی ـ از این جانور دو زیرگونه یافت می‌شود؛ یکی گاومیش کوچک‌تر و سرخ‌رنگی است که در جنگل زندگی می‌کند با پسوند نانوس nanus ؛ و دیگری با پسوند کافرcaffer. این حیوان در دشت‌های بی درخت و مناطق باز زندگی می‌کند. قوی‌بنیه است و سری بزرگ، پوزه‌ای پهن و مرطوب و گوش‌هایی بزرگ و فروافتاده دارد. همچنین، شاخ‌هایی سهمگین دارد که ته آن‌ها ممکن است در راستای پیشانی به هم برسد. حیوانی تهاجمی و جنگجویی خوفناک است و شکار



گاومیش افریقایی
African buffalo
Synceros caffer

گاومیش دم‌کلفت
Yak
Bos mutus



کردنش کاری بسیار خطرناک به‌شمار می‌رود، زیرا ممکن است بی هیچ‌گونه تحریکی دست به حمله بزند یا در صورت مجروح شدن، ممکن است در بوته‌های انبوه پنهان شود و به شکارچی تعقیب‌کننده حمله کند. دشمن این حیوان به استثنای انسان، شیر و گاهی تمساح است و هر دو فقط در کشتن گوساله‌ها و گاوهای مریض موفق می‌شوند. این حیوان با زندگی در شرایط مختلف، از جنگل گرفته تا مناطق نیمه بیابانی و هر جا که مرتع کافی و آب فراوان باشد، سازگاری یافته است؛ زیرا این حیوان صبح و شب آب می‌نوشد و از دراز کشیدن در آب و غوطه زدن در گل و لای لذت می‌برد. غالباً شب‌ها تغذیه می‌کند و غذایش را علف‌ها، بوته‌ها و برگ‌ها تشکیل می‌دهند. در روز در پوششی انبوه به استراحت می‌پردازد. اگرچه بینایی و شنوایی ضعیفی دارد، اما حس بویایی‌اش قوی است. حیوانی گروه‌زی است و در گله‌هایی شامل ده دوازده جانور یا حتی گله‌هایی چند صدتایی زندگی می‌کند. جلودار این گله‌ها یک مادهٔ پیر است، اما در رأس آن معمولاً یک نر بالغ نیز قرار دارد. نرهای پیر از گله رانده شده و به تنهایی در گروه‌های ۲ تا ۵ تایی زندگی می‌کنند. هر چند غالباً حیوانی بی‌هیاهوست، اما در فصل جفت‌گیری صدای مومو در آورده و خرخر می‌کند. این صداها در گسترهٔ منطقهٔ محل سکونت این حیوان با هم فرق دارد و ظاهراً تابع آب و هواست. پس از دوره‌ای ۱۱ ماهه یک گوساله به‌دنیا می‌آورد که بدنش با موهای بلند و قهوه‌ای مایل به سیاه پوشیده شده است. بسیاری از این موها هنگام بالغ شدن از دست می‌روند. عمر این حیوان نزدیک به ۱۶ سال است.

گاومیش دم‌کلفت ـ این حیوانات عظیم‌الجثه در اصل در سراسر منطقهٔ محل سکونت‌شان یافت می‌شدند، اما به دلیل سده‌ها شکار و کشتار، به مناطق تندراهای کوهستانی و بیابان‌های یخ‌زده رانده شده‌اند و امروزه دیگر نمی‌توانند در مناطق کم‌ارتفاع و گرم زندگی کنند. حیوانی است سرسخت و استوار با پوششی از موهای بلند و قهوه‌ای مایل به سیاه که به شکل ریشه‌های تزیینی هستند و تقریباً به زمین می‌رسند. این پوشش موهای بلند با سختی‌های منطقه‌ای و آب و هوایی، کاملاً سازگار است. ممکن است ارتفاع شانهٔ نرها به ۲ متر نیز برسد. ماده‌ها کوچک‌ترند و فقط یک سوم نرها وزن دارند. هم نر، هم ماده، شاخ‌های بزرگ و خمیدهٔ رو به جلویی دارند و از آن‌ها برای دفاع استفاده می‌کنند. هنگامی که تهدید شوند، دسته‌های به هم فشرده‌ای را تشکیل می‌دهند و با شاخ‌های رو به پایین، به سمت بیرون موضع می‌گیرند و در این حال گوساله‌ها هم برای حفاظت، دور هم حلقه می‌زنند. این حیوان صبح‌ها و اوایل شب از هر گیاهی که بیابد، می‌خورد و بقیهٔ اوقات را به استراحت و نشخوار می‌پردازد. عموماً در گروه‌های بزرگی به سر می‌برد که متشکل از چند ماده و چند نوزاد و یک نر است. نرهای مجرد در گروه‌های ۲ یا ۳ تایی به سر می‌برند. در فصل پاییز، پس از دوره‌ای ۹/۵ تا ۱۰ ماهه یک گوساله به‌دنیا می‌آورد. انواع وحشی این حیوان در معرض انقراض قرار دارند، اما اهلی‌ها قرن‌هاست که در تبت به‌جای حیوان بارکش به‌کار می‌روند. از این حیوان شیر، گوشت، مو و پشم برای لباس و چرم به دست می‌آید. حیوانات اهلی معمولاً نصف اندازهٔ حیوانات وحشی‌اند و اغلب شاخ ندارند. پوشش تن آن‌ها سرخ‌تر است و لکه‌های قهوه‌ای، سیاه و گاه سفیدی روی آن مشاهده می‌شود.

گاو یال‌دار آبی ـ ظاهر زمخت و حالت غم‌بارش ناشی از چهرهٔ سیاه و کپهٔ ریش اوست. طرز دویدن خاص و خرناس کشیدن و خرخر کردن‌های دائمی، لقب "دلقک" را برای این حیوان به ارمغان آورده است. با این همه، گونه‌ای کاملاً جالب توجه به شمار می‌آید. حیوانی بسیارگروه‌زی است؛ به‌گونه‌ای که در فصل خشک می‌توان گله‌های چند ده هزارتایی آن را در شرق افریقا مشاهده کرد و درست همین زمان است که در جست‌وجوی آب و مرتع مهاجرت می‌کند و مسافتی افزون بر ۱۶۰۰ کیلومتر می‌پیماید. گلهٔ ماده‌های باردار متشکل از ۱۵۰ ماده و نوزاد است و ۱ تا ۳ نر همراه آن‌هاست. نرها بیرون گله به گشت‌زنی می‌پردازند و افراد گروه را کنار یکدیگر نگه می‌دارند و از مناطق اطراف، حتی هنگام مهاجرت، حفاظت می‌کنند. این حیوان تقریباً فقط از علف تغذیه می‌کند و به تناوب، نیاز به نوشیدن آب دارد. گاه و بی‌گاه در جمع گورخرها و شترمرغ‌ها مشاهده می‌شود و احتمالاً محتاط بودن این حیوانات در برابر دشمنانی مشترک، از جمله شیر، چیتا، سگ‌های شکاری و کفتارها تا اندازه‌ای پوشش حمایتی برای این حیوان فراهم می‌آورد. حیوان ماده در ظاهر شباهتی به نر دارد، اما از آن کوچک‌تر است. پس از دوره‌ای ۸/۵ ماهه یک گوساله‌ای به‌دنیا می‌آورد که می‌تواند در مدت ۳ تا ۵ دقیقه پس از تولد روی پا بایستد.

گاومیش افریقایی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 2.1 - 3 m (6 3/4 - 9 3/4 ft), tail: 75 cm - 1.1 m (29 1/2 in - 3 1/2 ft)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: varied, always near water

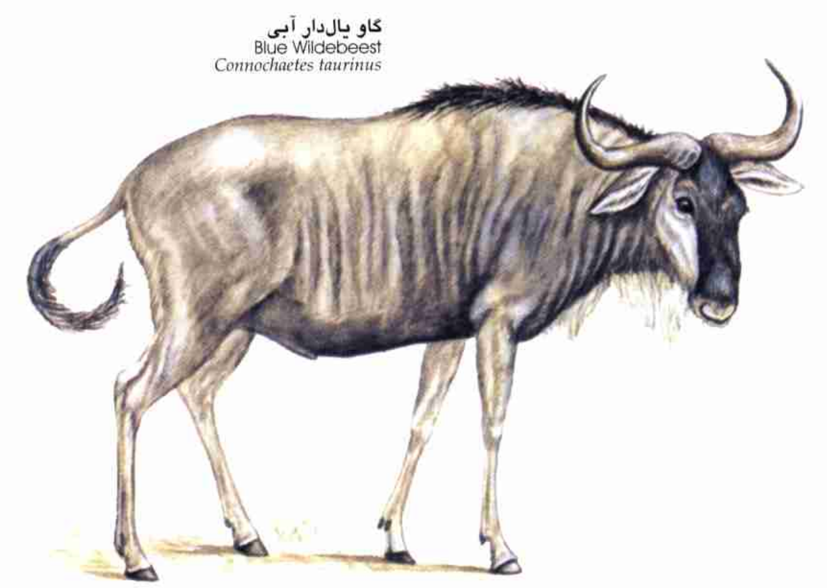
گاومیش دم‌کلفت

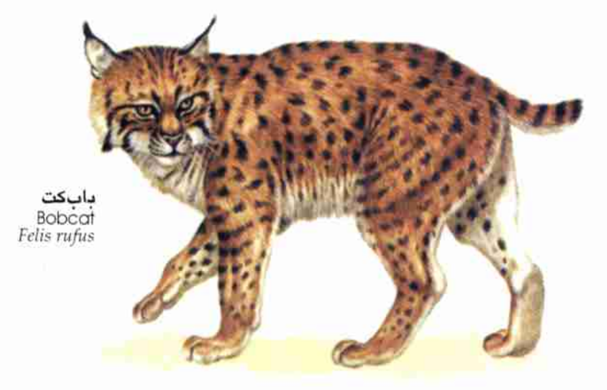
Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: up to 3.25 m (10 1/2 ft)(male), tail: 50 - 80 cm (19 3/4 - 31 1/2 in)
Range: W. China, Tibetan plateau, N. India, Kashmir
Habitat: desolate mountain country to 6,100 m (20,000 ft)

گاو یال‌دار آبی

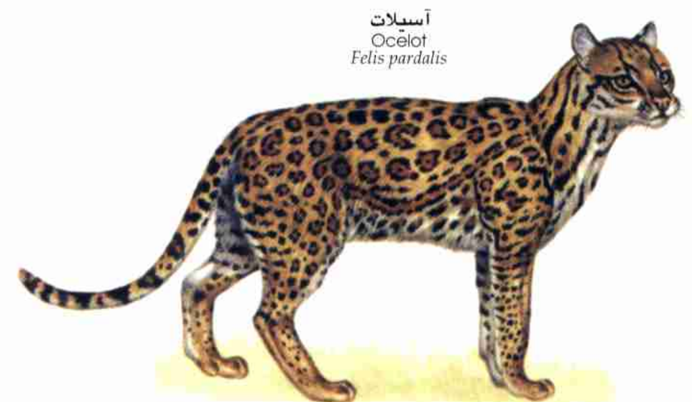
Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Bovidae: Bovids
Size: body: 1.7 - 2.4 m (5 1/2 - 8 ft), tail: 60 cm - 1 m (23 1/2 in - 3 1/4 ft)
Range: Africa: S. Kenya to N. South Africa
Habitat: open grassland, bush savanna

گاو یال‌دار آبی
Blue Wildebeest
Connochaetes taurinus





باب‌کت
Bobcat
Felis rufus



آسیلات
Ocelot
Felis pardalis

گربه‌ها

آسیلات ــ نقوش تیره‌رنگ بدن این حیوان علامت بارز آن به شمار می‌آید، اما طرح‌ها و اشکال آن چندان متنوع است که نمی‌توان دو جانور را با نقوش بدن کاملاً یکسان پیدا کرد. عموماً حیوانی شب‌روست و در روز، روی یک شاخه یا زیر پوشش گیاهان به استراحت می‌پردازد و شب‌ها به شکار پستانداران کوچکی مانند، گوزن‌ها و پکاری‌های نابالغ، آگوتی‌ها، پاکاها و دیگر جوندگان و نیز پرندگان و مارها می‌پردازد. حیوانی بسیار مرموز است و به‌ندرت خود را در مناطق باز در دیدرس قرار می‌دهد. نرها و ماده‌ها به‌صورت جفت‌جفت در یک قلمرو زندگی می‌کنند، اما با یکدیگر به شکار نمی‌روند. این حیوان شب‌ها جفت‌گیری می‌کند و نرهایی که در برابر ماده‌ها خودنمایی می‌کنند، جیغ‌های بلندی مانند صدای گربه‌های اهلی از خود در می‌آورند. پس از دوره‌ای حدود ۷۰ روزه، ۲ توله و گاهی ۴ توله در لانه‌ای امن در سوراخ درختی یا بین گیاهان انبوه به‌دنیا می‌آورد. این حیوان زیبا در پی تخریب زیستگاه جنگلی‌اش و نیز به‌دلیل این که زمان زیادی برای پوستش شکار می‌شد، نایاب شده است. امروزه تجارت پوست این حیوان در بسیاری از کشورها غیرقانونی شده است، اما تا هنگامی‌که تقاضا برای پوست این حیوان ادامه دارد و قیمت‌های بازار سیاه بالاست، اعمال قوانین کاری دشوار است.

باب‌کت ــ این حیوان مانند سیاه‌گوش دمی کوتاه دارد، اما معمولاً از سیاه‌گوش کوچک‌تر است و منگوله‌های گوشش برجستگی کم‌تری دارد. اندازه‌اش متغیر است. بزرگ‌ترین‌شان در شمال منطقهٔ محل سکونت و کوچک‌ترین‌شان در مکزیک یافت می‌شوند. با انواع زیستگاه‌ها سازگار است و جانوری زمین‌زی است، اما از درختان نیز بالا می‌رود؛ به‌ویژه وقتی تعقیب شود. حیوانی منزوی است و بیش‌تر شب‌رو، اما ممکن است در زمستان در روز نیز به شکار بپردازد. پستانداران کوچک، مانند خرگوش، موش، موش‌صحرایی و سنجاب، غذای عمدهٔ او را تشکیل می‌دهند، اما پرندگان زمینی همچون باقرقره را نیز شکار می‌کند. با گام‌های آرام و آهسته به سمت شکار می‌رود و وقتی کاملاً به شکار نزدیک شد، روی آن می‌جهد. این حیوان پس از دوره‌ای حدود ۵۰ روزه، ۱ تا ۶ توله و معمولاً ۳ توله به‌دنیا می‌آورد. توله‌ها اولین بار، در ۵ هفتگی از لانه بیرون می‌روند و در ۳ تا ۵ ماهگی، رفته رفته مادر را در سفرهای شکار همراهی می‌کنند.

ببر ــ بزرگ‌ترین گونهٔ گربه‌های بزرگ است؛ با بدنی عضلانی و اندامی نیرومند. ظاهر نرها و ماده‌ها به هم شبیه است، اما نرها سبیل‌های بلندتر و برجسته‌تری دارند. رنگ این حیوان از نارنجی مایل به قرمز تا اخرایی متغیر است. خطوط تیره رنگ و عمودی بدنش نیز اقسام و اشکال زیادی دارد. ببرهای متعلق به زیرگونه‌های شمالی بزرگ‌تر و از نظر رنگ روشن‌تر از زیرگونه‌های جنوبی‌اند. حیوانی کم‌رو و شب‌روست و به تنهایی زندگی می‌کند، اما حیوانی غیر اجتماعی نیست و به‌ندرت بین‌شان نزاع

آسیلات

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Felidae: Cats
Size: body: 95 cm - 1.3 m (37 1/2 in - 4 1/4 ft), tail: 27 - 40 cm (10 1/2 - 15 3/4 in)
Range: USA: Arizona, Texas; Mexico, Central and South America to N. Argentina
Habitat: humid forest, thick bush, marshy areas

باب‌کت

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Felidae: Cats
Size: body: 65 cm - 1 m (25 1/2 - 3 1/4 ft), tail: 11 - 19 cm (4 1/4 - 7 1/2 in)
Range: S. Canada, USA, Mexico
Habitat: chaparral, brush, swamp, forest

ببر

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Felidae: Cats
Size: body: 1.8 - 2.8 m (6 - 9 1/4 ft), tail: about 91 cm (35 3/4 in)
Range: Siberia to Java and Bali
Habitat: forest



ببر
Tiger
Panthera tigris

درمی‌گیرد. به‌خوبی از درختان بالا می‌رود و با وقار روی زمین حرکت می‌کند و هنگام تعقیب شکار، می‌تواند با سرعت بدود. خوک‌های وحشی، گوزن و دام‌هایی مانند گائور و گاومیش صید اصلی این حیوان را تشکیل می‌دهند. همچنین پستانداران دیگر، مانند خرس تنبل را نیز می‌کشد. حیوان نر و ماده تنها برای چند روز دورهٔ جفت‌گیری با هم معاشرت دارند. این حیوان پس از ۱۰۳ تا ۱۰۵ روز، معمولاً ۲ یا ۳ توله به‌دنیا می‌آورد و توله‌ها ممکن است تا چندین سال نزد مادر بمانند. امروزه بیش‌تر گونه‌های این جانور کم‌یاب شده‌اند. ممکن است نسل ببرهای بالی و جاوه، در نتیجهٔ کشتار بی‌رویه و قاعدهٔ اوایل سدهٔ بیستم و تخریب زیستگاه‌های جنگلی آن‌ها، به کلی از میان رفته باشند.

پلنگ - جانوری است که پیش‌تر فراوان یافت می‌شد، اما امروزه تنها در برخی مناطق به‌صورت پراکنده می‌زید و بسیاری از زیرگونه‌های آن یا به کلی از بین رفته‌اند یا در معرض انقراض قرار دارند. حیوانی است قوی اما ظریف، با بدنی کشیده و پاهایی نسبتاً کوتاه. بیش‌تر پلنگ‌ها به‌رنگ زرد مایل به قهوه‌ای هستند و لکه‌های سیاه رنگی بدن‌شان را پوشانده است، اما برخی از آن‌ها سراسرسیاه رنگ‌اندکه به آن‌ها پلنگ سیاه می‌گویند. این پلنگ‌ها مگر در رنگ، ویژگی‌های یکسانی دارند. حیوانی منزوی است و غالباً شب یا روز به شکار می‌پردازد. اما در مناطقی که این حیوان را شکار می‌کنند، شب‌روست. به‌خوبی شنا می‌کند و از درخت بالا می‌رود و اغلب زیر آفتاب و روی شاخه‌ای دراز می‌کشد. حس بینایی و بویایی‌خوبی دارد و شنوایی‌اش فوق‌العاده تیز است. پستاندارانی حتی به بزرگی غزال‌ها و میمون‌های نابالغ (به‌ویژه بابون‌ها) پرندگان، مار، ماهی و مرغ و خروس‌های اهلی را شکار می‌کند. ممکن است در حین خوردن، شکارهای بزرگ را به‌خاطر ایمنی به بالای درخت بکشد. همچنین لاشه نیز می‌خورد. ماده‌ها دورهٔ باروری منظمی دارند و نرها گاهی بر سر ماده‌های آمادهٔ فعالیت جنسی به نزاع بر می‌خیزند. پس از ۹۰ تا ۱۱۲ روز ۱ تا ۶ توله و معمولاً ۲ یا ۳ توله درون شکاف صخره‌ای یا سوراخ درختی به‌دنیا می‌آورد. توله‌ها ۳ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند و در ۱۸ ماهگی تا ۲ سالگی مستقل می‌شوند. مادر به تنهایی شکار می‌کند، اما زمانی که شکاری صید کند، در مدتی که دنبال توله‌ها می‌رود، آن را از نظر پنهان می‌کند. توله‌های بزرگ‌تر ممکن است بتوانند موجودات کوچکی را شکار کنند.

پلنگ‌برفی - پلنگ برفی تابستان‌ها را در چمن‌زارهای آلپ بالای محدودهٔ درختان، وسط برف‌ها و یخ‌رودها به سر می‌برد؛ اما در زمستان به دنبال صیدهایی که کوچ کرده‌اند و به سوی جنگل و خاردشت‌ها در ارتفاع ۲۰۰۰ متری پایین می‌روند، حرکت می‌کند. حیوانی نیرومند و چابک است و می‌تواند پرش‌های بسیار بلندی روی تنگه‌های کوهستانی انجام دهد. این حیوان به کمین جانورانی مانند آیبکس، مارخور، گوسفند و بز وحشی، گراز و پرندگان زمینی، مانند قرقاول، کبک و مرغ برفی، می‌نشیند. در زمستان مرغ و خروس اهلی نیز شکار می‌کند. ماده‌ها گاهی ممکن است همراه نوزادان هم زندگی کنند، اما این جانور اغلب به تنهایی سفر می‌کند و همواره در قلمروی بزرگش گشت می‌زند. عمدتاً صبح‌های زود و اواخر روز به فعالیت می‌پردازد. حیوان ماده پس از دوره‌ای ۹۸ تا ۱۰۳ روزه، ۲ یا ۳ توله و به‌ندرت ۴ یا ۵ توله به‌دنیا می‌آورد. توله‌ها پس از ۲ ماهگی، رفته رفته مادر را در سفر شکار همراهی می‌کنند.

پلنگ خالخالی - حیوانی کم‌یاب و مرموز است. بدنی کشیده و تنومند با پاهایی نسبتاً کوتاه و دمی بلند دارد. به‌خوبی از درختان بالا می‌رود و هنگام شکار از بالای درخت بر روی صید می‌پرد یا روی زمین در کمین آن می‌نشیند. پرندگان، خوک‌ها، گوزن‌های کوچک و دام‌ها، غذای اصلی این حیوان را تشکیل می‌دهند. شکار خود را تنها با یک بار فرو بردن دندان‌های بلند و استثنایی‌اش از پا در می‌آورد. پس از دوره‌ای ۸۶ تا ۹۲ روزه، ۱ تا ۵ توله به‌دنیا می‌آورد.

پلنگ

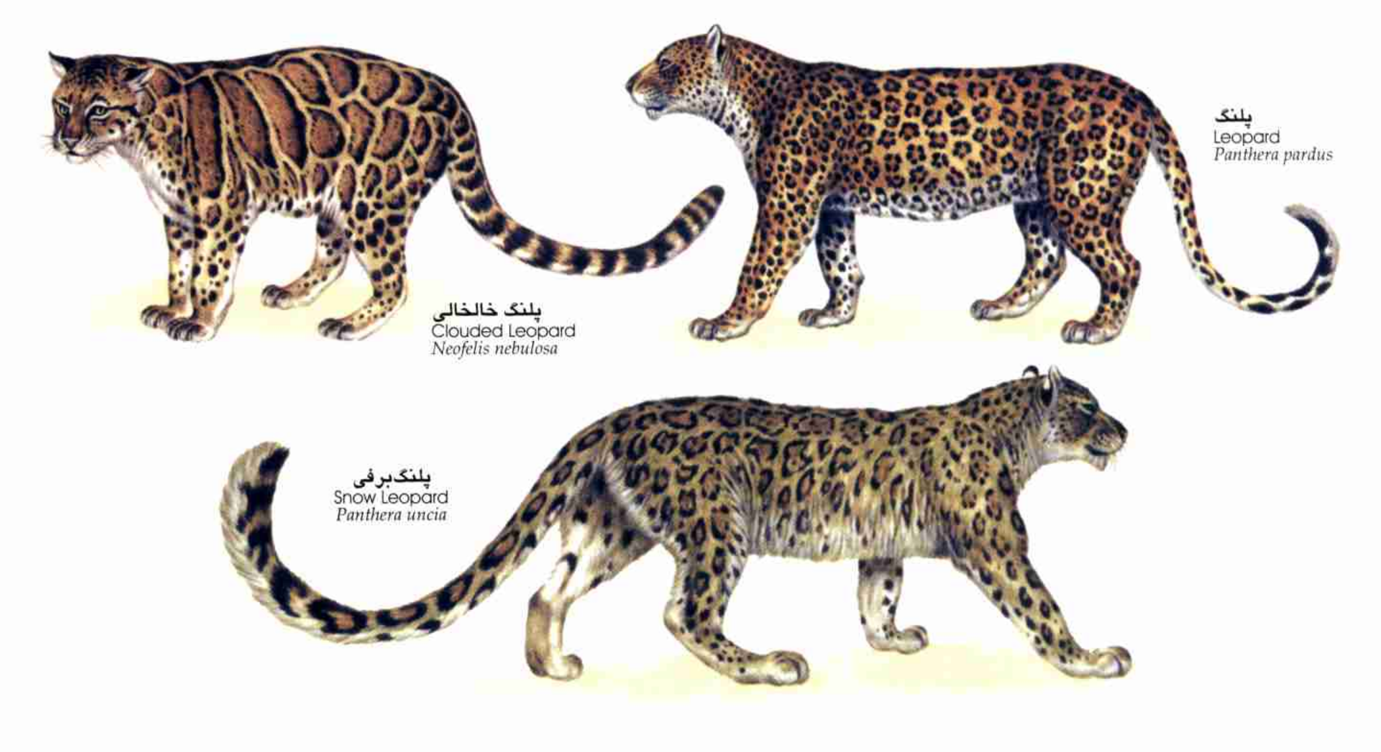
Order: Carnivora: Carnivores
Family: Felidae: Cats
Size: body: 1.3 - 1.9 m (4 1/4 - 6 1/4 ft), tail: 1.1 - 1.4 m (3 1/3 - 4 1/2 ft)
Range: Asia: Siberia to Korea, Sri Lanka and Java; Middle East; Africa
Habitat: desert to forest, lowland plains to mountains

پلنگ برفی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Felidae: Cats
Size: body: 1.2 - 1.5 m (4 - 5 ft), tail: about 90 cm (35 1/2 in)
Range: Pakistan, Afghanistan, north to Russia; Himalayas, east to China
Habitat: mountain slopes, forest

پلنگ خالخالی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Felidae: Cats
Size: body: 62 - 106 cm (24 1/2 - 41 3/4 in), tail: 61 - 91 cm (24 - 35 3/4 in)
Range: Nepal to S. China, Taiwan, Sumatra, Borneo
Habitat: forest



پلنگ
Leopard
Panthera pardus

پلنگ خالخالی
Clouded Leopard
Neofelis nebulosa

پلنگ‌برفی
Snow Leopard
Panthera uncia



پلنگ گربه ـ جانوری است شب‌رو که به‌ندرت در انظار مشاهده می‌شود. در روز در سوراخ درختی به استراحت می‌پردازد. از درخت به چابکی بالا می‌رود و پرندگان کوچک و پستاندارانی در حد و اندازهٔ سنجاب‌ها و خرگوش‌های صحرایی را صید می‌کند. گاهی ممکن است گوزن کوچکی را نیز شکار کند. رنگ این حیوان و نقوش روی بدنش متغیر است، اما قسمت‌های بالایی بدن، عموماً خاکستری مایل به زرد یا قهوه‌ای مایل به قرمز است. رنگ شکمش هم سفید است و تمام بدن با لکه‌های سیاه رنگ پوشیده شده است. این لکه‌ها به‌صورت منظم پشت سر هم قرار دارند و گاه خطوط درهمی را تشکیل می‌دهند. از عادات زاد و ولد این حیوان آگاهی چندانی در دست نیست، اما به نظر می‌رسد ۳ یا ۴ توله، درون یک غار یا لانه‌ای زیر صخره‌های فرو افتاده به‌دنیا می‌آورد.

جاگوار ـ بزرگ‌ترین عضو خانوادهٔ گربه‌ها در امریکای جنوبی است. سینه‌ای پهن و عضلانی و اندامی پرقدرت دارد. رنگ این حیوان از زرد روشن تا قهوه‌ای مایل به قرمز متغیر است و بر بدنش لکه‌های سیاهی دیده می‌شود که علامت مشخصهٔ اوست. هر چند به وقار و چالاکی پلنگ نیست، اما غالباً از درختان بالا می‌رود و در کمین شکار دراز می‌کشد. شناگر ماهری نیز هست. این حیوان مانند شیر، نمی‌تواند با سرعت زیاد بدود و برای عملیات شکاری موفق، باید به اندازهٔ کافی به آن نزدیک شود. پکاری‌ها و کاپی‌باراها شکار عمدهٔ این حیوان‌اند و نیز گوسفند کوهی، گوزن، سمورهای آبی، جوندگان، پرندگان زمینی، لاک‌پشت‌ها، سوسمار آبی و ماهی نیز صید می‌کند. غالباً جانوری منزوی است و نر و ماده، تنها چند هفته آن‌هم هنگام زاد و ولد کنار هم‌اند. پس از دوره‌ای ۹۳ تا ۱۰۵ روزه، ۱ تا ۴ نوزاد در لانه‌ای امن میان گیاهان، بین صخره‌ها یا در سوراخی کنار رودخانه به‌دنیا می‌آورد. حیوان ماده برای محافظت از نوزادان در برابر غریبه‌ها و حتی جفتش رفتاری تهاجمی از خود نشان می‌دهد.

سروال ـ حیوانی لاغر با پاهایی دراز، سری کوچک و گوش‌هایی پهن است و ظاهری باوقار و سرزنده دارد. رنگ این حیوان از قهوه‌ای مایل به زرد تا قهوه‌ای مایل به زیتونی سیر متغیر است. گونه‌هایی که رنگ‌های روشن‌تری دارند، غالباً چندین ردیف لکهٔ بزرگ و سیاه‌رنگ نیز بر پوست‌شان دارند، اما آن‌هایی که رنگ‌شان تیره‌تر است، لکه‌هایی کوچک اما به‌وفور بر تن‌شان دیده می‌شود. این حیوان اغلب در روز فعال است و در قلمرویی کوچک که محدودهٔ آن را با ادرار مشخص می‌کند، زندگی می‌کند. عموماً منزوی است، اما حیوان ماده ممکن است به قلمروی جانور نری وارد شود. پستانداران، از جوندگان گرفته تا غزال‌های کوچک، در شمار صید اصلی این حیوان‌اند. از پرندگان، مرغ و خروس‌های اهلی، مارمولک‌ها، حشرات و برخی میوه‌ها نیز تغذیه می‌کند. بینایی و شنوایی بسیار خوبی دارد. ۱ تا ۴ توله و معمولاً ۲ یا ۳ توله در لانه‌ای امن میان صخره‌ها یا گیاهان یا در حفره‌ای که پیش‌تر متعلق به پستاندار دیگری بوده است، به‌دنیا می‌آورد. دورهٔ بارداری این حیوان ۶۷ تا ۷۷ روز است.

سیاه‌گوش ـ این حیوان با دم کوتاه و گوش‌ها و گونه‌های منگوله‌ای شکلش، کاملاً قابل تشخیص است. پوست این جانور در منطقهٔ وسیع محل سکونتش دارای رنگ‌های متنوعی است؛ به‌ویژه لکه‌های آن اشکال مختلفی دارد که ممکن است گاه کم‌رنگ یا برجسته باشد. هرچند از این جانور در اغلب کشورها به‌صورت گسترده‌ای حمایت می‌شود، اما شمار آن رو به کاهش است و برخی از نژادهای آن در معرض انقراض قرار دارند. سیاه‌گوش، حیوانی منزوی و شب‌روست و برای شکار روی زمین کمین می‌کند یا در مناطقی با پوشش گیاهی کم، به انتظار شکار دراز می‌کشد. خرگوش صحرایی، جوندگان، گوزن‌های نابالغ و پرندگان زمینی، مانند باقرقره، غذای

پلنگ گربه

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Felidae: Cats
Size: body: about 60 cm (23 1/2 in), tail: about 35 cm (13 3/4 in)
Range: S.E. Asia, Sumatra, Borneo, Java, Philippines
Habitat: forest

جاگوار

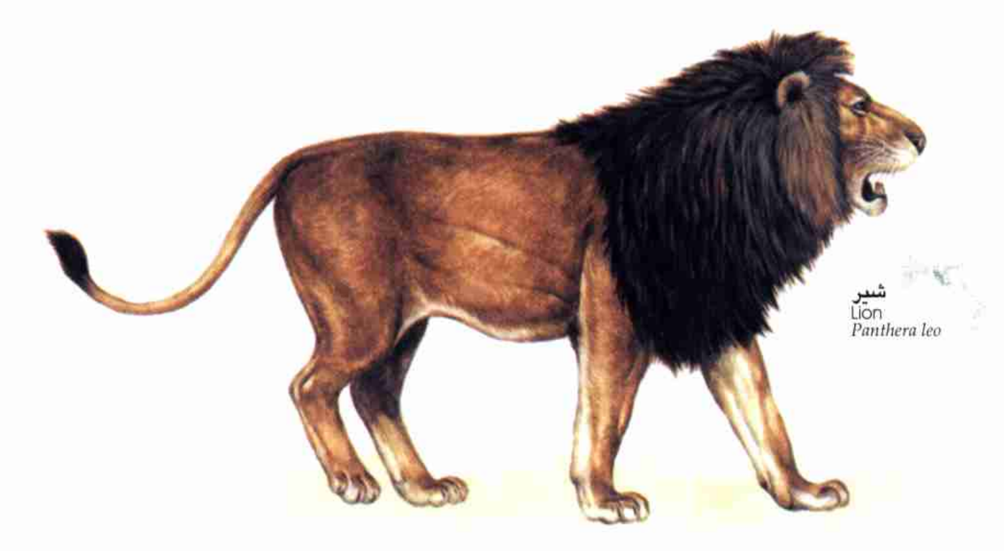
Order: Carnivora: Carnivores
Family: Felidae: Cats
Size: body: 1.5 - 1.8 m (5 - 6 ft), tail: 70 - 91 cm (27 1/2 - 35 3/4 in)
Range: S.W. USA, N. Mexico, Central and South America to N. Argentina
Habitat: forest, savanna

سروال

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Felidae: Cats
Size: body: 65 - 90 cm (25 1/2 - 35 1/2 in), tail: 25 - 35 cm (9 3/4 - 13 3/4 in)
Range: Africa, south of the Sahara to South Africa: S. Transvaal
Habitat: savanna, open plains, woodland

سیاه‌گوش

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Felidae: Cats
Size: body: 80 cm - 1.3 m (31 1/2 in - 4 1/4 ft), tail: 4 - 8 cm (1 1/2 - 3 in)
Range: Europe: Scandinavia to Spain and Portugal, east through Asia to Siberia; Alaska, Canada, N. USA
Habitat: coniferous forest, scrub



شیر
Lion
Panthera leo

اصلی او را تشکیل می‌دهند. غالباً در فصل بهار جفت‌گیری می‌کند. پس از دوره‌ای ۶۳ روزه، ۲ یا ۳ توله در حفره‌ای میان صخره‌ها یا درون سوراخ درختی، به‌دنیا می‌آورد. نوزادان تا پایان چلهٔ کوچک نزد مادر می‌مانند.

شیر ـ جانوری باشکوه و تنومند است؛ با سری پهن، پاهایی ضخیم و قوی و دمی بلند که به انتهای آن کپه‌ای مو متصل است و مهرهٔ پنجه‌ای شکل‌اش را از نظر پنهان می‌دارد. حیوان نر از ماده بزرگ‌تر است و بر گردن و شانه‌ها، یال انبوهی دارد. رنگ این جانور از زرد گندم‌گون تا قهوه‌ای مایل به قرمز متغیر است. یال نیز ممکن است از زرد تا سیاه متغیر باشد. این جانور با هیبت، در عمل گاهی ۲۰ ساعت در روز استراحت می‌کند. غالباً روزها به شکار می‌پردازد، اما در مناطقی که خود نیز شکار شود، تنها شب‌ها شکار می‌کند. شیرها به‌صورت گروهی زندگی می‌کنند. اجتماعات آن‌ها مرکب از ۳ نر و حداکثر ۱۵ ماده است و نوزادان در قلمرویی که از ورود غریبه‌ها و به ویژه دیگر شیرهای نر بالغ محافظت می‌شود، به سر می‌برند. برخی از نرهای جوان ممکن است بیرون از این اجتماعات و به‌صورت گروه‌های کوچک با یکدیگر زندگی کنند. این جانور از پستاندارانی از قبیل، غزال‌ها و گورخرها تغذیه می‌کند و گاه ممکن است چندین شیر با مشارکت هم حیوانات بزرگ‌تری مانند گاومیش‌ها و زرافه‌ها را نیز شکار کنند. جانوران کوچک، پرندگان و حتی تمساح‌ها نیز چه‌بسا طعمهٔ شیرها شوند. غالباً شیرهای ماده به شکار می‌پردازند و معمولاً به‌صورت گروهی مبادرت به این کار می‌کنند؛ بدین شکل که گاهی بعضی از آن‌ها شکار را به سوی دیگر ماده‌شیرهایی که در کمین به انتظار نشسته‌اند، می‌کشانند. تا جای ممکن به شکار نزدیک می‌شوند، آن‌گاه تعقیبی کوتاه و سریع انجام می‌دهند و با پرشی بر شکار فرود می‌آیند و سپس با فرو بردن دندان‌در گردن یا گلو، او را از پا در می‌آورند. جفت‌گیری سراسر سال انجام می‌گیرد. پس از ۱۰۲ تا ۱۱۳ روز دورهٔ آبستنی، ۱ تا ۶ توله و اغلب ۲ یا ۳ توله به‌دنیا می‌آورد. نوزادان تا ۶ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند؛ اما پس از ۳ ماه اول، بخش عمدهٔ غذای آن‌ها از صیدی که بزرگ‌ترها شکار می‌کنند، تأمین می‌شود. هنگامی که گلهٔ شیرها به شکار می‌روند، توله‌ها نزد یکی دو تا از شیرهای بالغ تنها گذاشته می‌شوند و وقت به چنگ‌آمدن شکار،یکی از ماده‌ها باز می‌گردد و آن‌ها را با خود به آن‌جا می‌برد. وقتی توله‌ها ۴ ماه‌شان تمام شد، بامادرشان همه جا می‌روند و حتی پشت سر گله، به شکار نیز مبادرت می‌کنند. نوزادان تا به ۱۸ ماهگی نرسیده‌اند، بالغ نمی‌شوند و درست زمان بلوغ شیرهای نر جوان، از گله رانده می‌شوند، اما ماده‌های جوان همچنان با خانواده می‌مانند.

شیر کوهی ـ این حیوان در مناطق زیادی پراکنده شده است و به پوما نیز معروف است. شمار آن‌ها امروزه به‌سرعت رو به کاهش است و برخی از زیرگونه‌های آن، در خطر انقراض قرار دارند. اندازه و رنگش در منطقهٔ محل سکونت متغیر است، اما رنگ غالب این جانور، زرد مایل به قهوه‌ای یا قهوه‌ای مایل به خاکستری است. موجودی منزوی است و در قلمروی خاصی به سر می‌برد. ممکن است قلمروی یک نر با محدودهٔ قلمروی یک ماده یا چندین ماده تلاقی داشته باشد، ولی معمولاً چنین نیست. اغلب صبح‌های زود و اوایل شب فعال است و ممکن است هر زمانی از استراحتگاهش بیرون رود. صید اصلی او را انواع گوزن تشکیل می‌دهد، اما از جوندگان، خرگوش‌هایی صحرایی و گاه دام‌های اهلی نیز تغذیه می‌کند. پس از آن که به آهستگی و پنهانی به شکار نزدیک شد، روی صید می‌جهد و با یک گاز سریع بر پشت گردن صید، آن را از پا در می‌آورد. در مناطق شمالی و جنوبی، توله‌ها در فصل تابستان و در مناطق گرمسیری در هر وقتی از سال به‌دنیا می‌آیند. نر و ماده برای همان فصل با یکدیگر جفت‌گیری می‌کنند و حیوان نر در مدت باروری جنسی برای خارج کردن رقبا از گردونه، با آن‌ها به نزاع بر می‌خیزد. پس از دوره‌ای ۹۲ تا ۹۶ روزه، ۲ تا ۴ توله در لانه‌ای میان صخره‌ها یا میان گیاهان انبوه به‌دنیا می‌آورد. نوزادان در ۶ یا ۷ هفتگی رفته رفته از غذاهای جامدی که مادر برای‌شان می‌آورد، تغذیه می‌کنند و تا ۱ یا ۲ سالگی نزد مادر می‌مانند.



شیر کوهی
Mountain Lion
Felis concolor

شیر

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Felidae: Cats
Size: body: 1.4 - 2 m (4 1/2 - 6 1/2 ft), tail: 67 cm - 1 m (26 1/4 in - 3 1/4 ft)
Range: Africa, south of the Sahara; N.W. India; formerly more widespread in Asia
Habitat: open savanna

شیر کوهی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Felidae: Cats
Size: body: 1 - 1.6 m (3 1/4 - 5 1/4 ft), tail: 60 - 85 cm (23 1/2 - 33 1/2 in)
Range: S.W. Canada, W. USA, Mexico, Central and South America
Habitat: mountainsides, forest, swamps, grassland



گربهٔ پالاس ـ این حیوان بدنی تنومند و کوتاه و پاهایی نیرومند دارد. سرش پهن و گوش‌هایش به سمت پایین خم شده و دور از همدیگرند؛ به‌گونه‌ای که تنها اندکی از پوست تنش جلوتر به نظر می‌رسد. رنگ پوست این جانور از خاکستری روشن تا زرد نخودی یا قهوه‌ای مایل به قرمز متغیر است. موهای بدنش در قیاس با دیگر گربه‌های وحشی بلندتر و پرپشت‌تر است. موجودی مرموز و منزوی است و در غارها و شکاف صخره یا سوراخی که پیش‌تر متعلق به پستانداران دیگری مانند مارموت‌ها (نوعی موش‌خرما) بوده است، زندگی می‌کند و فقط شب‌ها برای شکار بیرون می‌رود. غذای او را معمولاً پستانداران کوچک، مانند موش و خرگوش صحرایی و پرندگان، تشکیل می‌دهند. در فصل بهار جفت‌گیری می‌کند و در تابستان ۵ تا ۶ توله به‌دنیا می‌آورد.

گربهٔ پامپاس ـ حیوانی کوچک اما قوی‌بنیه است. سری کوچک و دمی ضخیم و پشمالو دارد و رنگ پوست تنش با پشم بلند آن از سفید مایل به زرد تا خاکستری مایل به نقره‌ای یا قهوه‌ای متغیر است. در شمال منطقه محل سکونتش در جنگل‌ها زندگی می‌کند و با این که جانوری زمین‌زی است، به درختان پناه می‌برد. در جنوب در علفزارهای وسیع می‌زید؛ جایی که می‌تواند میان علف‌های بلند پامپاس خود را پنهان کند. شب‌ها به فعالیت مشغول می‌شود و پستانداران کوچکی مانند کیوی‌ها و پرندگانی زمینی، همچون تیناموها را شکار می‌کند. پس از دوره‌ای ۱۰ هفته‌ای، ۱ تا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

گربهٔ صحرایی ـ مشخصهٔ این حیوان پاهای دراز و باریک، سر پهن و کشیده و گوش‌های کاکل‌دار اوست. جانوری مرموز و دارای قلمرو است و در محدودهٔ قلمروی خود برای به چنگ آوردن صید در اطراف گشت می‌زند. بیش‌تر هنگام غروب و شب‌ها فعال است، اما گاه در روز نیز از استراحتگاهش بیرون می‌رود. انواع زیادی از پستانداران، از موش گرفته تا ریدباک در برنامهٔ غذایی‌اش هستند. از پرندگان، خزندگان و گوسفند و بز و مرغ و خروس اهلی نیز تغذیه می‌کند. حیوان نر برای جلب توجه جفت خود، زوزه‌ای شبیه گربهٔ اهلی سر می‌دهد. حیوان ماده پس از دوره‌ای ۶۹ تا ۷۰ روزه، در لانه‌ای که به‌خوبی او را در پناه گرفته است یا درون شکاف صخره یا سوراخ درختی یا حفرهٔ متروک جانوری دیگر، ۲ یا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان ۶ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند و در ۹ تا ۱۲ ماهگی مستقل می‌شوند.

گربهٔ پالاس

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Felidae: Cats
Size: body: 50 - 65 cm (19 3/4 - 25 1/2 in), tail: 21 - 31 cm (8 1/4 - 12 1/4 in)
Range: Central Asia: Iran to W. China
Habitat: steppe, desert, rocky mountainsides

گربهٔ پامپاس

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Felidae: Cats
Size: body: 60 - 70 cm (23 1/2 - 27 1/2 in), tail: 29 - 32 cm (11 1/2 - 12 1/2 in)
Range: South America: Ecuador, Peru, Brazil to S. Argentina
Habitat: open grassland, forest

گربهٔ صحرایی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Felidae: Cats
Size: body: 65 - 90 cm (25 1/2 - 25 1/2 in), tail: 20 - 30 cm (7 3/4 - 11 3/4 in)
Range: Africa (except rain forest belt); Middle East to N.W. India
Habitat: Savanna, open plains, semidesert, sand desert



گربهٔ وحشی
Wild Cat
Felis silvestris

گربهٔ طلایی ـ گربه‌ای تنومند است؛ با جثه‌ای کوتاه، پاهایی نسبتاً استوار و کوتاه و گوش‌هایی کوچک و منحنی‌شکل. رنگ این حیوان تنوع زیادی دارد و در بخش بالایی تنه از قرمز مایل به قهوه‌ای تا خاکستری متغیر است. برخی از گربه‌های طلایی، سراسر تن‌شان لکه‌های مشخصی دارد و برخی تنها بخش زیرین بدن‌شان دارای این لکه‌هاست. در جنگل‌های انبوه زندگی کرده و بیش‌تر عمر خود را روی درختان می‌گذراند. عمدتاً شب‌ها فعالیت می‌کند و در روز روی درخت به استراحت می‌پردازد. موجودی منزوی و گریزپاست و از عادات و رفتارهای آن آگاهی اندکی در دست است. از پستاندارانی حداکثر در اندازه‌های غزال کوچک و از پرندگانی حداکثر در اندازه‌های مرغ شاخ‌دار تغذیه می‌کند.

گربهٔ وحشی ـ از نیاکان گربه‌های اهلی به شمار می‌آید. در ظاهر شبیه به گربهٔ اهلی است اما اندکی جثه‌اش بزرگ‌تر است و دمی کوتاه‌تر و ضخیم‌تر دارد که حلقه‌های سیاه‌رنگی نیز روی آن مشاهده می‌شود. رنگ این حیوان با توجه به زیستگاهش متغیر است؛ به‌گونه‌ای‌که گربه‌هایی که در مناطق خشک و شنی زندگی می‌کنند، از آن‌هایی که در جنگل به‌سر می‌برند، روشن‌تر است. غالباً حیوانی منزوی و شب‌روست و در قلمرویی که محدودهٔ آن به‌خوبی مشخص شده است، زندگی می‌کند. اگرچه به‌خوبی از درختان بالا می‌رود، اما روی زمین به آهستگی و پنهانی به صید نزدیک می‌شود و جوندگان کوچک و پرندگان زمینی را شکار می‌کند. نرهای رقیب برای جلب توجه ماده‌ها، با کشیدن زوزه و جیغ با یکدیگر رقابت می‌کنند و سرانجام این حیوان ماده است که انتخاب را انجام می‌دهد. پس از دوره‌ای ۶۳ تا ۶۹ روزه ۲ یا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان در ۴ یا ۵ هفتگی برای اولین بار از لانه‌شان که درون غاری یا سوراخ درختی یا حفرهٔ یک روباه قرار دارد، بیرون می‌آیند و حدوداً در ۵ ماهگی مادر را ترک می‌کنند.

یوزپلنگ ـ تندروترین گربه است؛ به‌گونه‌ای‌که می‌توان حداکثر تا ۱۱۲ کیلومتر در ساعت بدود. شانه‌های این حیوان عضلانی و بلند و پاهایش دراز و باریک است و بدن کشیده و قابل انعطافش کاملاً برای دویدن با سرعت‌های بالا مناسب است. دم درازش هنگامی که با سرعت زیاد می‌دود، تعادل او را حفظ می‌کند. این حیوان در قلمرویش که سرزمینی وسیع و باز است، به تنهایی یا با جفت خود یا به‌صورت گروهی زندگی می‌کند. در روز فعال است و قوهٔ بینایی‌اش نقش تعیین‌کننده‌ای در شکار ایفا می‌کند. کمین می‌کند و پس از انتخاب شکار، به آهستگی به آن نزدیک می‌شود؛ سپس با جهشی کوتاه و سریع او را به‌زمین می‌زند و با فروکردن دندان‌هایش در گلوی جانور، او را از پا در می‌آورد. عمدتاً خرگوش صحرایی، شغال، غزال و پرندگانی مانند مرغ شاخ‌دار، دراج، هوبره و نوزاد شتر مرغ غذای او را تشکیل می‌دهد، اما ممکن است چندین یوزپلنگ بالغ با مشارکت یکدیگر به تعقیب جانور بزرگ‌تری مانند گورخر نیز مبادرت کنند و او را از پا درآورند. نرهای رقیب بر سر جلب توجه ماده‌ها، بدون این که هیچ‌کدام‌شان صدمه ببینند، با هم به نزاع برمی‌خیزند. این حیوان پس از دوره‌ای ۹۱ تا ۹۵ روزه، ۲ تا ۴ توله به‌دنیا می‌آورد و خود به تنهایی آن‌ها را بزرگ می‌کند. توله‌ها تا ۲ سال نزد مادر می‌مانند.

گربهٔ طلایی

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Felidae: Cats
Size: body: 72 - 93 cm (28 1/4 - 36 1/2 in), tail: 35 - 45 cm (13 3/4 - 17 3/4 in)
Range: Africa: Senegal to Zaire (not Nigeria), Kenya
Habitat: forest, forest edge

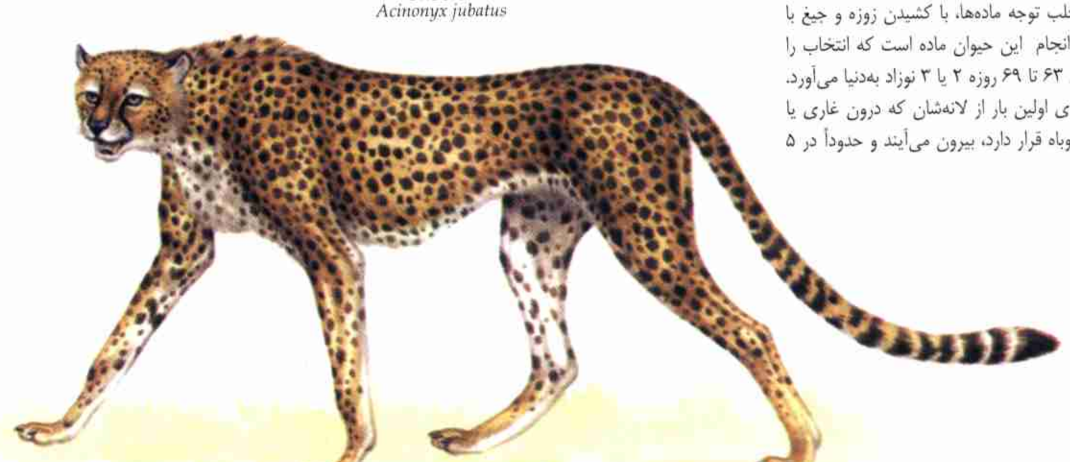
گربهٔ وحشی

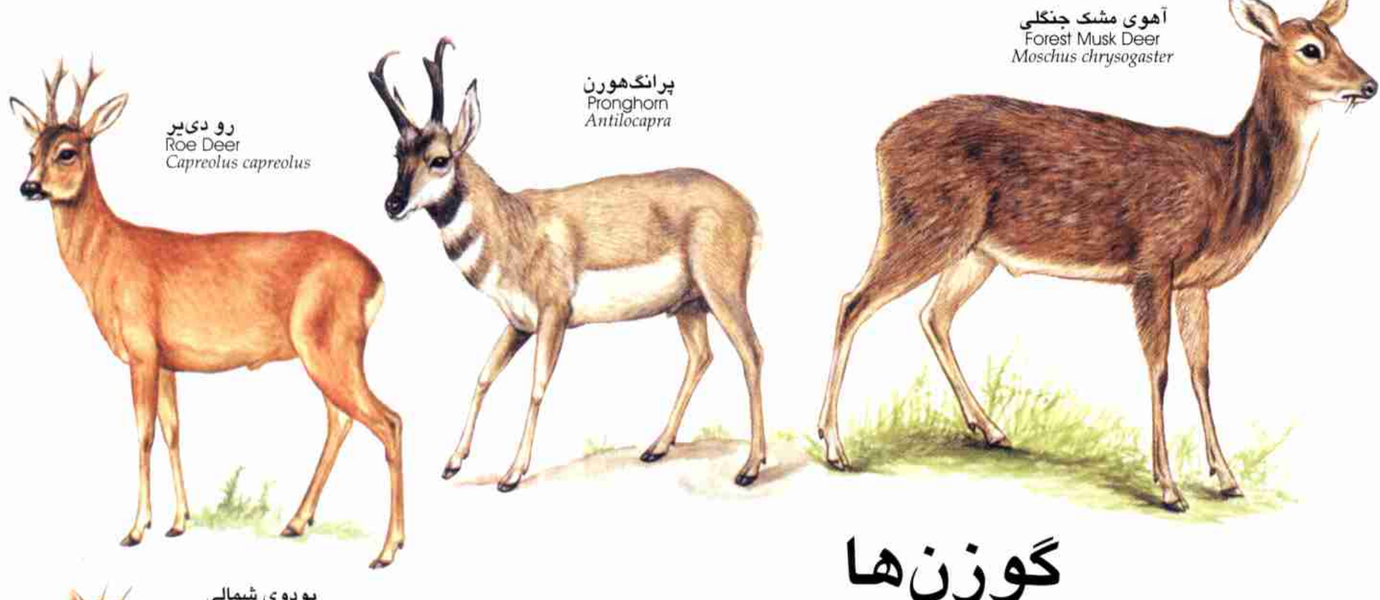
Order: Carnivora: Carnivores
Family: Felidae: Cats
Size: body: 50 - 65 cm (19 3/4 - 25 1/2 in), tail: 25 - 38 cm (9 3/4 - 15 in)
Range: Scotland, S. Europe; Africa (not Sahara), Middle East to India
Habitat: forest, scrub, savanna, open plains, semidesert

یوزپلنگ

Order: Carnivora: Carnivores
Family: Felidae: Cats
Size: body: 1.1 - 1.4 m (3 1/2 - 4 1/2 ft), tail: 65 - 80 cm (25 1/2 - 31 1/2 in)
Range: Africa, east to Asia: E. Iran, Turkmenistan, Afghanistan
Habitat: open country: desert, savanna

یوزپلنگ
Cheetah
Acinonyx jubatus





گوزن‌ها



آهوی مشک جنگلی ـ بدن این حیوان را موهای دراز، ضخیم و زبری پوشانده‌اند و از او در برابر شرایط آب و هوایی غالباً بد زیستگاهش محافظت می‌کنند. نرها و ماده‌ها کم و بیش شبیه به یکدیگرند، اما حیوان نر عاج بلندتری دارد که از دندان‌های نیش فوقانی شکل گرفته است و غده‌ای در شکم خود دارد که در فصل زاد و ولد از آن مشک ترشح می‌شود، اما تنها نرهای بالغ در بدن‌شان این غده را دارند. غالباً حیوانی منزوی است و گاهی در گروه‌هایی حداکثر ۳ تایی دور هم گرد می‌آیند. صبح‌ها و اوایل شب مشغول فعالیت می‌شود و در تابستان از علف‌ها، خزه و جوانه‌ها و در زمستان از گل‌سنگ، شاخه‌های کوچک و جوانه‌ها تغذیه می‌کند. در آغاز فصل زاد و ولد، نرها برای تعیین قلمرو به نزاع بر می‌خیزند و بدین ترتیب، به بیش‌ترین تعداد از ماده‌ها دسترسی پیدا می‌کنند. با گردن زورآزمایی می‌کنند و می‌کوشند یکدیگر را بر زمین بزنند و حتی ممکن است با عاج‌های خود زخم‌هایی بر بدن همدیگر وارد سازند. این حیوان پس از زایمان صاحب یک نوزاد می‌شود.

پرانگ‌هورن ـ نرها و ماده‌ها هر دو دارای شاخ‌هایی محکم از جنس استخوان هستند، اما شاخ ماده‌ها کوچک است و چندان به چشم نمی‌آید. این شاخ‌ها را موهای ویژه‌ای احاطه کرده است. این حیوان، در افتادن هرسال شاخ‌هایش، همتا ندارد. روی هریک از شاخ‌ها، شاخه‌ای کوچک و رو به جلو قرار دارد که در واقع جزئی از این پوشش است. یکی از تندروترین پستانداران امریکای شمالی است و می‌تواند به‌سرعتی افزون بر ۶۵ کیلومتر در ساعت دست یابد. همچنین شناگر خوبی است. تابستان‌ها در گروه‌های کوچک و پراکنده‌ای به حرکت در می‌آید، اما زمستان‌ها در گله‌های بزرگ‌تری شامل ۱۰۰ گوزن اجتماع می‌کند. این حیوان در روز فعال است، اما غالباً صبح‌ها و اوایل شب علوفه و علف‌های هرزه را می‌خورد. موهای سفید روی کپلش هنگام احساس خطر به‌نشانهٔ هشداری برای دیگر گوزن‌ها راست می‌شود. برخی از نرها مجموعه‌ای از ماده‌ها را به دور خود گرد می‌آورند و در برابر رقیبانی که قصد دست یافتن به این موقعیت را دارند، به مبارزه بر می‌خیزند. این حیوان پس از دوره‌ای ۲۳۰ تا ۲۴۰ روزه زایمان می‌کند. معمولاً در اولین زایمان یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد، اما در سال‌های بعد ۲ یا ۳ نوزاد نیز می‌تواند بزاید. نوزاد این حیوان تنها ۴ روز پس از تولد می‌تواند در دویدن از انسان پیشی بگیرد. این جانور به دلیل شکار بی‌رویه، رقابت با دام‌های اهلی در تهیهٔ غذا و نیز به‌خاطر نابودی زیستگاه طبیعی‌اش، امروزه کمیاب شده است.

پودوی شمالی ـ کوچک‌ترین گوزن بومی قارهٔ امریکاست. پاهایی کوتاه و ظریف و پشتی منحنی‌شکل و شاخی کوچک و ساده دارد. موی قهوه‌ای مایل به مشکی این حیوان ضخیم و پرپشت است. موجودی کم‌روست و دور از انظار به سر می‌برد. به دلیل مرتفع بودن زیستگاه این حیوان و دشوار بودن زیر نظر گرفتنش، آگاهی اندکی از عادات و رفتارهای او در دست است. به نظر می‌رسد در گروه‌هایی کوچک یا به تنهایی به سر می‌برد و از برگ‌ها، جوانه‌ها و میوه تغذیه می‌کند. این حیوان معمولاً بین ماه‌های نوامبر و ژانویه، یک نوزاد و گاهی دوقلویی به‌دنیا می‌آورد.

رو دی‌یر ـ کوچک‌ترین گوزن بومی اروپاست. تقریباً دم ندارد که این ویژگی او منحصر به فرد است. کپلش به رنگ روشن و بقیهٔ پوست بدنش در تابستان‌ها قهوه‌ای مایل به سرخ، و در زمستان‌ها قهوه‌ای مایل به خاکستری است. نوزادش نیز خالخالی است. شاخ‌های حیوان نر سه شاخه بیش‌تر ندارد. کمرو و باوقار است و در فصل زاد و ولد گوشه‌گیری

آهوی مشک جنگلی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Moschidae: Musk Deer
Size: body: about 1m (3 1/4 ft), tail: 4 - 5 cm (1 1/2 - 2 in)
Range: Himalayas to central China
Habitat: forest, brushland at 2,600 - 3,600 m (8,500 - 11,800 ft)

پرانگ هورن

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Antilocapridae: Pronghorn
Size: body: 1 - 1.5 m (3 1/4 - 5 ft), tail: 7.5 - 10 cm (3 - 4 in)
Range: Central Canada, W. USA, Mexico
Habitat: open prairie, desert

پودوی شمالی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Cervidae: Deer
Size: body: 65 cm (25 1/2 in), tail: 2.5 - 3.5 cm (1 - 1 1/4 in)
Range: South America: Colombia to N. Peru
Habitat: forest, swampy savanna at 2,000 - 4,000 m (6,600 - 13,000 ft)

رو دی‌یر

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Cervidae: Deer
Size: body: 95 cm - 1.3 m (37 1/2 in - 4 1/4 ft), tail: 2 - 4 cm (3/4 - 1 1/2 in)
Range: Europe and Asia: Britain to S.E. Siberia, S. China
Habitat: woodland

برمی‌گزینند، اما در زمستان ممکن است در گروه‌های کوچکی گرد هم آیند. شب‌ها به فعالیت می‌پردازد و از بوته‌ها و درختان پهن‌برگ تغذیه می‌کند. در فصل زاد و ولد با ساییدن شاخش به درختان اطراف، محدودهٔ قلمروی خود را مشخص می‌کند و این کار را آن‌قدر ادامه می‌دهد تا پوست درخت به کناری رود و درون آن نمایان شود. حیوان تنها یک جفت دارد و از او و قلمرویش در برابر رقیبان دفاع می‌کند. دورهٔ بارداری ۹ یا ۱۰ ماه به درازا می‌کشد که از اغلب گوزن‌ها بیش‌تر است و شامل زمان تأخیر در باروری نیز می‌شود؛ چرا که وقتی تخمک‌ها بارور شدند، حدود ۴/۵ ماه به‌صورت ناهشیار در رحم قرار می‌گیرد تا زمان باروری واقعی شروع شود. این روند جفت‌گیری و تولد را در مساعدترین زمان تضمین می‌کند. این حیوان در هر نوبت بارداری ۱ یا ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد و پیش از تولد، نوزاد سال پیش را از خود طرد می‌کند.

شوروتین آبی ـ این حیوان تقریباً به‌اندازهٔ یک خرگوش صحرایی است. پشتی خمیده، سری کوچک و پاهایی کوتاه و باریک دارد و لکه‌های سفیدی با اشکالی متفاوت بر پشت و حداکثر ۳ نوار سفید رنگ در راستای پهلوهایش دیده می‌شود. در روز زیر گیاهی پر پشت یا در سوراخی کنار رودخانه استراحت می‌کند و شب برای یافتن غذا که شامل علف، برگ و میوه و نیز برخی انواع حشرات، خرچنگ‌ها، ماهی، کرم و پستانداران کوچک است، از لانه بیرون می‌رود. مگر در فصل زاد و ولد، موجودی منزوی است و هریک از آن‌ها در قلمروی خود به سر می‌برند. این جانور همواره نزدیک به آب زندگی می‌کند و شناگر قابلی است. در صورت بروز خطر، معمولاً با شیرجه به زیر آب می‌گریزد. هنگام زاد و ولد، حیوان نر به‌سادگی به کمک بو ماده را پیدا می‌کند و بدون پرخاشگری جفت‌گیری می‌کنند. پس از حدود ۴ ماه صاحب یک نوزاد می‌شود و نوزاد ۸ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کند، اما پس از ۲ هفته اندکی غذای جامد نیز می‌خورد.

شوروتین کوچک مالزی ـ جانوری کوچک و شبیه به گوزن است و بدنی نیرومند و پاهایی بسیار باریک دارد. شاخ ندارد، اما در حیوانات نر، دندان نیش آروارهٔ بالایی، بزرگ است و به‌شکل دندان درازی خود را می‌نمایاند. جانوری شب‌روست و زیر گیاهان انبوه زندگی می‌کند و بین آن‌ها گذرگاه‌های تونل‌مانندی پدید می‌آورد و در امتداد آن حرکت می‌کند. غالباً از علف‌ها، برگ‌ها، میوه‌های فروافتاده وانواع توت‌ها تغذیه می‌کند. مگر در فصل زاد و ولد، به تنهایی زندگی می‌کند. این حیوان پس از دوره‌ای حدود ۵ ماهه صاحب یک نوزاد می‌شود.

کاریبو ـ زمانی کاریبو و رین‌دیر، از جمله رین‌دیر اهلی، به چندین گونه تقسیم می‌شدند، اما امروزه همهٔ نژادها به یک گونهٔ واحد متعلق‌اند. این نژادها از تنوع رنگ زیادی، مانند مشکی، قهوه‌ای، خاکستری و سفید برخوردارند. تنها گوزنی است که هم حیوان نر، هم مادهٔ آن دارای شاخ هستند، اما شاخ ماده‌ها از نرها کوچک‌تر است. شاخ این حیوان از این نظر که حتی پایین‌ترین شاخهٔ رو به جلوی آن نیز خود به شاخه‌هایی دیگر منشعب می‌شود، بی‌نظیر است. ماده‌ها اجتماعی هستند و در گله‌هایی به همراه نوزادان‌شان گرد هم می‌آیند، اما نرهای بزرگسال اغلب منزوی‌اند. برخی از گروه‌ها صدها کیلومتر مسافت بین نواحی زاد و ولد را که در تندرا واقع شده است، تا زمین‌های خوراک زمستانی در مناطق جنوبی‌تر می‌پیمایند. علف و دیگر گیاهان تندرا، غذای اصلی‌اش را در تابستان تشکیل می‌دهد، اما این حیوان در زمستان عمدتاً از گل‌سنگ‌ها تغذیه می‌کند، بدین‌گونه که با خراشیدن سم بر زمین، گیاهان آن را نمایان می‌سازد. در فصل پاییز نرها برای تصاحب ماده‌ها و تشکیل جمع مخصوص، بر سر حدود ۵ تا ۴۰ ماده به نزاع بر می‌خیزند. این حیوان پس از دوره‌ای حدود ۲۴۰ روزه، صاحب یک و گاهی ۲ نوزاد می‌شود. نوزاد کاریبو می‌تواند در چند ساعت پس از تولد هم‌پای گله بدود.



کاریبو
Caribou
Rangifer tarandus

شوروتین آبی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Tragulidae: Chevrotains
Size: body: 75 - 85 cm (29 1/2 - 33 1/2 in), tail: 10 - 15 cm (4 - 6 in)
Range: Africa: Guinea to Cameroon, Zaire, Gabon, Central African Republic
Habitat: forest, near water

شوروتین کوچک مالزی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Tragulidae: Chevrotains
Size: body: 40 - 47 cm (15 3/4 - 18 1/2 in), tail: 5 - 8 cm (2 - 3 1/4 in)
Range: S.E. Asia, Indonesia
Habitat: lowland forest, usually near water

کاریبو

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Cervidae: Deer
Size: body: 1.2 - 2.2 m (4 - 7 1/4 ft), tail: 10 - 21 cm (4 - 8 1/4 in)
Range: N. Europe and Asia: Scandinavia to Siberia; Alaska, Canada, Greenland
Habitat: tundra





شوروتین کوچک مالزی
Lesser Malay Chevrotain
Tragulus javanicus

شوروتین آبی
Water Chevrotain
Hyemoschus aquaticus

گوزن آبی چینی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Cervidae: Deer
Size: body: 77.5 cm - 1 m (30 1/2 - 3 1/4 ft), tail: 6 - 7.5 cm (2 1/4 - 3 in)
Range: China, Korea; introduced in England
Habitat: riverbanks with reedbeds and rushes, grassland, fields

گوزن پامپاس

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Cervidae: Deer
Size: body: 1.1 - 1.3 m (3 1/2 - 4 1/4 ft), tail: 10 - 15 cm (4 - 6 in)
Range: South America: Brazil, Paraguay, Uruguay, N. Argentina
Habitat: grassland, open plains

گوزن پر دیوید

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Cervidae: Deer
Size: body: 1.5 m (5 ft), tail: 50 cm (19 3/4 in)
Range: Originally China; now in wildlife parks and reintroduced in China
Habitat: wildlife parks

گوزن دم‌سفید

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Cervidae: Deer
Size: body: 1.5 - 2 m (5 - 6 1/2 ft), tail: up to 28 cm (11 in)
Range: S. Canada, USA, Central and South America to Peru and Brazil
Habitat: forest, swamps, open brushland

گوزن آبی چینی ـ این حیوان تنها گوزنی است که حیوان نر آن بدون شاخ است. دارای دندانی است بزرگ که از دندان نیش بالایی شکل گرفته است. این دندان‌ها در نرها از ماده‌ها بزرگ‌ترند. نر و ماده، هر دو غده‌های بویایی در دو سمت کشالهٔ ران دارند و تنها گوزن‌هایی هستند که چنین غددی دارند. جانوری شب‌روست و عموماً به تنهایی یا با جفت خود به سر می‌برد و به‌ندرت در گله زندگی می‌کند. غذایش را نی، علف‌های زمخت و دیگر گیاهان تشکیل می‌دهند. نرها در فصل باروری و پیش از زاد و ولد نزاعی شدید برای برتری‌جویی انجام می‌دهند. پس از حدود ۶ ماه، صاحب ۴ نوزاد می‌شود (بیش‌ترین تعدادی که یک گوزن در هر نوبت بارداری می‌تواند به‌دنیا بیاورد).

گوزن پامپاس ـ این حیوان پاهایی باریک و دراز دارد و زمانی تنها بین علف‌های بلند پامپاس می‌زیست، اما امروزه که بیش‌تر این زمین‌ها به مزارع غلات تبدیل شده است، این حیوان ممکن است حتی در مناطق جنگلی نیز به سر برد. مانند بیش‌تر گوزن‌ها، فقط ماده‌های آن شاخ دارند. شاخ اصلی این گوزن به سمت جلو هیچ‌گونه انشعابی ندارد، اما به سمت عقب یک یا دوشاخ منشعب می‌شود. همچنین، پای نرها غددی دارد که دارای بویی قوی و سیرمانند است و تا یک کیلومتری قابل استشمام است. در زمستان به تنهایی یا با جفت خود به سر می‌برد، اما در بهار ممکن است گروه‌های بزرگ‌تری را شکل دهد. در روز در اختفا به سر می‌برد و اوایل شب برای خوردن علف بیرون می‌آید. امروزه برخی از نژادهای این گوزن به سبب شکار بی‌رویه و خارج از کنترل و از بین رفتن زیستگاه، بسیار کمیاب شده است. بر خلاف دیگر گوزن‌ها، جانور نر پس از به‌دنیا آمدن تک نوزاد، نزد حیوان ماده می‌ماند و به حفاظت نوزاد در برابر مهاجمان به او کمک می‌کند.

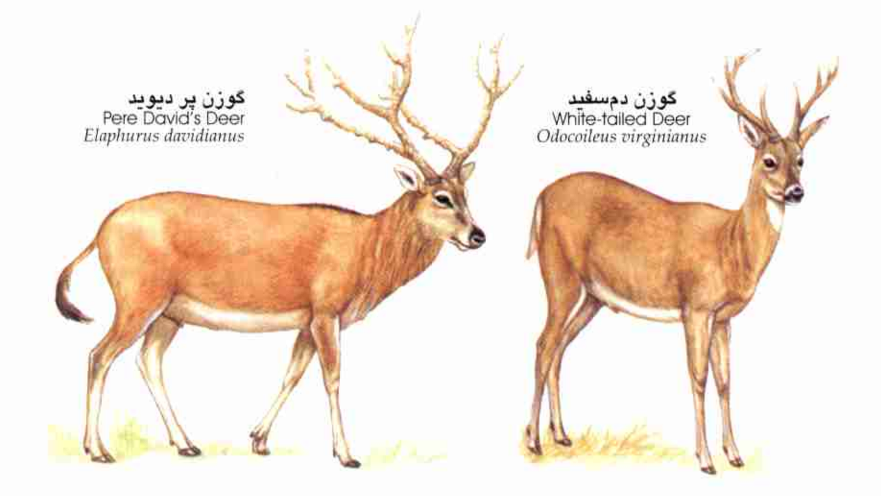
گوزن پر دیوید ـ نسل این گوزن جالب‌توجه حدوداً در ۱۹۲۰ رو به انقراض رفت، اما در اوایل سدهٔ بیستم نمونه‌های معدودی که از این حیوان در چین باقی مانده بود، به انگلستان برده شد تا در منطقه‌ای در بدفوردشایر زندگی کنند؛ چنان‌که این منطقه محل پرورش این گوزن شد. تعدادی از این گوزن‌ها امروزه در باغ‌وحش‌ها و پارک‌های سراسر جهان یافت می‌شوند و این حیوان دوباره به چین برده شده است. این جانور دارای


گوزن پامپاس
Pampas Deer
Ozotoceros bezoarticus

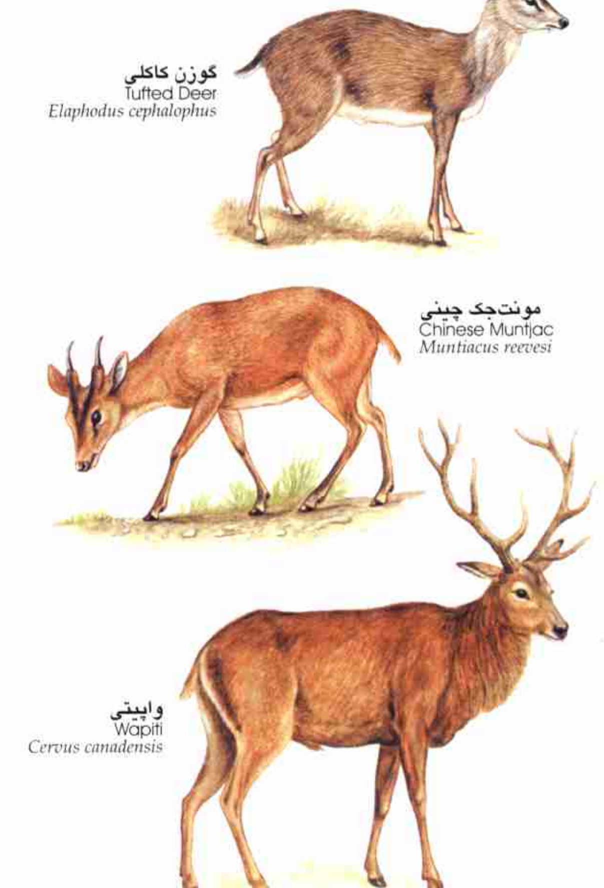

گوزن آبی چینی
Chinese Water Deer
Hydropotes inermis

یالی با موهای پرپشت در اطراف گردن و گلو و دمی درازتر نسبت به اغلب گوزن‌هاست. غالباً یکی از شاخ‌های کوچکی که از شاخ‌های اصلی منشعب شده است، رو به عقب است، در حالی که دیگری رو به جلو از شاخ اصلی منشعب شده است. اگرچه این حیوان عمدتاً از علف تغذیه می‌کند، اما به برنامهٔ غذایی خود، گیاهان آبی را نیز ضمیمه کرده است. بیش‌تر سال را در گله به سر می‌برد؛ گله‌هایی که در رأس هریک ازآن‌ها یک نر فرمانرواست. البته جانور نر ۲ ماه پیش از فصل باروری و ۲ ماه پس از آن به تنهایی زندگی می‌کند. در فصل باروری، جانور نر برای به دست آوردن یا حفظ تسلطش بر جمع ماده‌ها، با دیگر نرها به نزاع می‌پردازد. این حیوان پس از دوره‌ای حدود ۲۵۰ روزه، صاحب ۱ یا ۲ نوزاد می‌شود.

گوزن دم‌سفید ـ از سازگارترین حیوانات دنیاست و از مناطق نزدیک به قطب شمال تا مناطق استوایی یافت می‌شود. سازگاری‌اش در عادات تغذیه‌ای بازتاب وسیعی یافته است؛ چرا که از انواع و اقسام علف‌ها، علف‌های هرز، بوته‌ها، شاخه‌ها، قارچ، میوه‌های مغزدار و گل‌سنگ تغذیه می‌کند. موجودی لاغر و سرزنده است و دمی دراز دارد که قسمت تحتانی آن سفیدرنگ است و نوار سفیدی در پهنای بینی و وصله‌ای سفیدرنگ نیز روی گلویش دیده می‌شود. جانوری کمرو و گریزپاست و غالباً گله‌های بزرگ تشکیل نمی‌دهد، اما در سرمای سخت زمستان، ممکن است در یک


گوزن پر دیوید
Pere David's Deer
Elaphurus davidianus

گوزن دم‌سفید
White-tailed Deer
Odocoileus virginianus



گوزن کاکلی
Tufted Deer
Elaphodus cephalophus

مونت‌جک چینی
Chinese Muntjac
Muntiacus reevesi

واپیتی
Wapiti
Cervus canadensis

گروه و در سرپناهی دور از باد دور هم جمع شوند. هنوز چندهمسری نرها مشخص نیست، اما در فصل زاد و ولد، بر سر جفت نزاعی وحشیانه بین‌شان درمی‌گیرد. دورهٔ بارداری ۶/۵ تا ۷ ماه است و ماده‌های جوان عموماً یک نوزاد به‌دنیا می‌آورند، هرچند ماده‌های بزرگ‌تر ممکن است در هر نوبت صاحب ۲ یا ۳ نوزاد هم بشوند. نوزادان بلافاصله پس از تولد می‌توانند راه بروند و حدود ۴ ماه نیز از شیر مادر تغذیه می‌کنند.

گوزن کاکلی ـ مشخصهٔ گوزن نر، دسته‌ای مو بر پیشانی و بیخ شاخ‌هاست. این شاخ‌ها کوتاه‌اند و اغلب در پشت کاکل تقریباً ناپیدا هستند. جانوری شب‌رو و عموماً منزوی است و از علف و دیگر مواد گیاهی تغذیه می‌کند. پس از دوره‌ای حدوداً ۶ ماهه صاحب یک نوزاد می‌شود.

موس ـ بزرگ‌ترین گوزن است و از طریق جثه، پوزهٔ پهن و آویزان و پوست پرده‌واری که موسوم به زنگوله است و از گلویش آویخته است، شناخته می‌شود. شاخ‌های سنگین حیوان نر پهن و پنجه‌ای شکل است و شاخه‌های متعدد و کوچکی دارد. این جانور از دیگر گوزن‌ها کم‌تر اجتماعی است و معمولاً در بیرون از فصل زاد و ولد، به تنهایی زندگی می‌کند. در زمستان از گیاهان چوبی تغذیه می‌کند، اما در تابستان عمدتاً گیاهان آبی غذای او را تشکیل می‌دهند. برای به دست آوردن غذا به آب می‌زند و می‌تواند به‌خوبی شنا کند. نرها نعره‌کشان، ماده‌ها را به سوی خود جذب می‌کنند و با رقیبان درگیر نزاعی سخت می‌شوند. پس از دوره‌ای ۸ ماهه، صاحب یک نوزاد می‌شود که البته به‌ندرت دوقلو هم به‌دنیا می‌آورد. نوزاد گوزن حدود ۶ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کند و ۱ سال نزد او می‌ماند.

مونت‌جک چینی ـ شاخ‌های حیوان نر کوچک است و به‌ندرت بیش‌از ۱۵ سانتی‌متر رشد می‌کند. این حیوان دندان درازی نیز دارد که از دندان نیش بالایی شکل گرفته است. ماده‌ها دندان کوتاه‌تری نسبت به نرها دارند. این حیوان قلمرویش را به‌ندرت ترک می‌کند و ترجیح می‌دهد زیر گیاهان در اختفا به سر برد. به تنهایی یا با جفت خود و در گله زندگی می‌کند. غالباً جانوری شب‌روست، اما در مناطق آرام و بی مزاحمت، صبح‌ها نیز به فعالیت می‌پردازد. از علف‌ها، برگ‌هایی که در فاصلهٔ کمی از زمین می‌رویند و نیز از جوانه‌ها تغذیه می‌کنند. نرها برتری‌جویانه با هم به نزاع برمی‌خیزند و در این درگیری از دندان‌های دراز خود به‌جای شاخ‌ها استفاده می‌کند و از خود صداهایی شبیه به پارس سگ در می‌آورند. این حیوان پس از دوره‌ای حدوداً ۶ ماهه، عموماً یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

واپیتی ـ در امریکای شمالی موسوم به واپیتی و در انگلستان موسوم به گوزن سرخ است. رنگش در تابستان قهوه‌ای مایل به سرخ است و در زمستان جای خود را به قهوه‌ای مایل به خاکستری می‌دهد. بیش‌تر نرهای بزرگسال، شاخ‌هایی دارند که دو شاخهٔ رو به جلو از آن‌ها منشعب شده است؛ در حالی که جوان‌ترها از شاخ‌شان تنها یک شاخهٔ رو به جلو انشعاب یافته است. در فصل پاییز و زمستان، موهای یال روی گردن حیوان نر بلندتر می‌شود. جانوری گروه‌زی است و در گله به سر می‌برد و صبح‌ها و اواخر بعد از ظهر یا شب‌ها به فعالیت می‌پردازد. این حیوان از علف، خلنگ، برگ و جوانه تغذیه می‌کند. در پاییز، نرها به‌صورت شاخ به شاخ، نزاعی شدید ترتیب داده و از این طریق قلمرو و جمع ماده‌های مخصوص به خود را تصاحب می‌کنند. نرها در فصل زاد و ولد از ماده‌های خود دفاع می‌کنند و در زمستان به گله‌هایی که تمام‌شان نر هستند، بازمی‌گردند. این حیوان پس از دوره‌ای حدوداً ۸ ماهه یک نوزاد و به‌ندرت ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزاد این گوزن چند دقیقه پس از تولد می‌تواند راه برود.



موس
Moose
Alces alces

گوزن کاکلی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Cervidae: Deer
Size: body: about 1.6 m (5 1/4 ft), tail: 7 - 12 cm (2 3/4 - 4 3/4 in)
Range: S. China, N. Burma
Habitat: dense undergrowth, near water

موس

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Cervidae: Deer
Size: body: 2.5 - 3 m (8 1/4 - 9 3/4 ft), tail: 5 - 7.5 cm (2 - 3 in)
Range: N. Europe and Asia: Scandinavia to Siberia; Alaska, Canada, N. USA; introduced in New Zealand
Habitat: coniferous forest, often near lakes and rivers

مونت‌جک چینی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Cervidae: Deer
Size: body: 80 cm - 1 m (31 1/2 - 3 1/4 ft), tail: 11 - 18 cm (4 1/2 - 7 in)
Range: S.E. China, Taiwan; introduced in England and France
Habitat: dense vegetation, hillsides; parkland in introduced range

واپیتی

Order: Artiodactyla: Even-toed Ungulates
Family: Cervidae: Deer
Size: body: 1.6 - 2.5 m (5 1/4 - 8 1/4 ft), tail: 12 - 15 cm (4 3/4 - 6 in)
Range: W. Europe, N.W. Africa, Asia to W. China, N.W. America; introduced in New Zealand
Habitat: open deciduous woodland, mountains, plains, moorland

لمورها و لوریس‌ها

آنگوان‌تیبو
Angwantibo
Arctocebus calabarensis



ایندری
Indri
Indri indri

آی‌آی
Aye-aye
Daubentonia madagascariensis

بوش‌بی‌بی بزرگ
Greater Bush Baby
Otolemur crassicaudatus

آنگوان‌تیبو ـ به‌خاطر براق بودن خز، به پاتوی طلایی نیز موسوم است. این جانور درخت‌زی دست‌ها و پاهای نیرومندی دارد که برای گرفتن شاخه‌ها بسیار مناسب است. انگشت اول این حیوان صرفاً یک برجستگی است و انگشت دوم تا حد زیادی کوتاه است. در بالا رفتن از درختان ماهر، ولی کند عمل می‌کند. شب‌ها به فعالیت مشغول می‌شود و عمدتاً از حشرات، به‌ویژه از کرم‌های ابریشم و نیز از حلزون‌ها، مارمولک‌ها و میوه تغذیه می‌کند. مگر در فصل زاد و ولد، غالباً در تنهایی به سر می‌برد. پس از دوره‌ای ۱۳۱ تا ۱۳۶ روزه ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزاد در ۴ ماهگی از شیر گرفته می‌شود و در ماه هفتم به رشد کامل می‌رسد.

آی‌آی ـ بدن این حیوان برای زندگی بر روی درختان کاملاً مناسب است. گوش‌ها، دندان‌ها و دست‌هایی منحصر به فرد دارد و شب‌ها برای یافتن غذا از لانه بیرون می‌آید، و عمدتاً از نوزاد حشرات، جوانهٔ گیاهان، میوه و تخم پرندگان تغذیه می‌کند. تمام انگشتانش دراز و باریک‌اند، اما انگشت سومش بلندتر است و با آن به تنهٔ درختان ضربه می‌زند و حشراتی را که در درخت زندگی می‌کنند، ردیابی می‌کند. با گوش‌های بزرگ و حساسش به صدای حرکات گوش می‌دهد و پس از شناسایی محل حشرات با انگشت درازش داخل سوراخ را وارسی می‌کند تا صید را به چنگ آورد. گاهی سطح چوب را با دندان‌های نیرومندش از هم می‌گشاید. از دندان‌هایش برای گشودن تخم‌ها و میوهٔ نارگیل نیز استفاده می‌کند. هر دو سه سال، ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد و بیش از ۱ سال به او شیر می‌دهد.

ایندری ـ بزرگ‌ترین لمور است و با دم خپلش به‌آسانی شناخته می‌شود. پوزه‌اش از سیفاکاها بلندتر است و صورتش سیاه و بی موست. در گروه‌های خانوادگی زندگی می‌کند و در روز در تمام سطوح جنگل به فعالیت مشغول می‌شود و دنبال برگ‌ها، جوانه‌ها و میوه می‌گردد. در ماه ژانویه یا فوریه جفت‌گیری می‌کند و پس از دوره‌ای ۴/۵ تا ۵/۵ ماهه صاحب ۱ نوزاد می‌شود.

بوش‌بی‌بی بزرگ ـ جانوری قوی‌بنیه با پوزه‌ای نوک‌تیز و چشمانی درشت است. دست‌ها و پاهایش برای گرفتن کاملاً مناسب است. انگشتانی بزرگ دارد و انگشت شستش مقابل دیگر انگشتانش قرار دارد. بیش‌تر عمرش را روی درختان سپری می‌کند و شب‌ها روی همین درختان به فعالیت می‌پردازد و از حشرات، خزندگان، پرندگان و تخمشان و مواد گیاهی تغذیه می‌کند. برای به چنگ آوردن صید، سریع پرش می‌کند و صید را با یک گاز از پا در می‌آورد. در فصل جفت‌گیری متناوباً فریادی شبیه به گریهٔ نوزاد (نام انگلیسی‌اش هم از همین جا گرفته شده است) سر می‌دهد. پس از دوره‌ای ۱۲۶ تا ۱۳۶ روزه، ۱ تا ۳ نوزاد در فاصلهٔ ماه‌های مه و اکتبر به‌دنیا می‌آورد.

آنگوان‌تیبو

Order: Primates: Primates
Family: Lorisidae: Lorises
Size: body: 25 - 40 cm (9 3/4 - 15 3/4 in), tail: about 1.25 cm (1/2 in)
Range: W. Africa: Nigeria, Cameroon, south to Congo River
Habitat: dense rain forest

آی‌آی

Order: Primates: Primates
Family: Daubentoniidae: Aye-aye
Size: body: 36 - 44 cm (14 1/4 - 17 3/4 in), tail: 50 - 60 cm (19 3/4 - 23 1/2 in)
Range: Formerly N.E. Madagascar, now only in nature reserves
Habitat: rain forest

ایندری

Order: Primates: Primates
Family: Indriidae: Leaping Lemurs
Size: body: 61 - 71 cm (24 - 28 in), tail: 3 - 6 cm (1 1/4 - 2 1/4 in)
Range: N.E. Madagascar
Habitat: forest up to 1,800 m (6,000 ft)

بوش‌بی‌بی بزرگ

Order: Primates: Primates
Family: Lorisidae: Lorises
Size: body: 27 - 47 cm (10 1/2 - 18 1/2 in), tail: 33 - 52 cm (13 - 20 1/2 in)
Range: Africa: Somalia, Kenya, south to South Africa: Natal
Habitat: forest, wooded savanna, bushveld, plantations



بوش‌بی‌بی کوچک
Lesser Bush Baby
Galago senegalensis



پاتو
potto
Perodicticus potto

تارسیر غربی
Western Tarsier
Tarsius bancanus

بوش‌بی‌بی کوچک ـ این حیوان از هم‌جنس خود، بوش‌بی‌بی بزرگ، فعال‌تر و سرزنده‌تر است. با چالاکی فراوان از درختان بالا می‌رود و به آسانی می‌جهد. مانند سایر اعضای خانواده‌اش، در طول روز روی درختان می‌خوابد و شب‌ها به‌دنبال غذا می‌رود. عنکبوت‌ها، عقرب‌ها، حشرات، پرندگان نابالغ، مارمولک‌ها، انواع میوه، دانه‌ها و شهد گیاهان غذای او را تشکیل می‌دهد. در گروه‌های خانوادگی زندگی می‌کند. در این گروه‌ها اعضا با هم به خواب می‌روند، اما هنگام بیداری پراکنده‌اند. عادات زاد و ولد در نقاط مختلف منطقهٔ محل سکونت این حیوان اندکی با هم متفاوت است. در مناطقی که دو فصل بارانی دارند، سالی دو بار و معمولاً هر بار ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. در جاهایی که تنها یک فصل بارانی دارد، سالی یک بار زایمان می‌کند و اغلب، ولی نه همواره، دوقلو هم به‌دنیا می‌آورد. دورهٔ بارداری بین ۱۲۸ تا ۱۴۶ روز در چرخش است و نوزادها حدوداً پس از ۴ ماه به رشد کامل می‌رسند.

پاتو ـ جانوری خپل با خزی انبوه است. اندامی نیرومند دارد و دست‌ها و پاهایش قدرت گرفتن دارند. شست این حیوان و انگشت بزرگش در مقابل هم قرار گرفته‌اند. پشت گردنش ۴ برجستگی سخت دارد که همان برآمدگی‌های ستون فقرات به‌شمار می‌رود و از پوست نازکش بیرون زده است. این حیوان در روز روی درختان می‌خوابد و شب‌ها به شکار می‌پردازد. هر چند کند و با احتیاط حرکت می‌کند، اما می‌تواند با دستش به‌سرعت حشرات را بگیرد. حلزون، میوه و برگ‌ها را نیز می‌خورد. هر سال پس از دوره‌ای ۶ تا ۶/۵ ماهه، ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. اگرچه نوزادها در ۲ تا ۳ ماهگی از شیر گرفته می‌شوند، اما ممکن است تا ۱ سالگی یا بیش‌تر نزد مادرشان بمانند.

تارسیر غربی ـ این حیوان نیز مانند دو هم‌خانواده‌ای دیگرش، با دم بلند و بی‌مو و چشمان بسیار بزرگ و گردش شناخته می‌شود. اندام پیشین این حیوان کوتاه و اندام پشتی‌اش دراز است که باعث می‌شود این جانور بتواند بپرد. دو اسم معمولی و علمی این حیوان از استخوان مچ پایش که شکل ویژه‌ای دارد، گرفته شده است. حیوانی شب‌رو و عمدتاً درخت‌زی است و در روز در حالی که با دمش به شاخه‌ای چسبیده است، می‌خوابد. هنگام غروب بیدار می‌شود و از حشرات که غذای اصلی‌اش به شمار می‌روند، تغذیه می‌کند. این حیوان با دستانش و با پرش‌های سریع، می‌تواند حشرات را بگیرد. زاد و ولد سراسر سال انجام می‌گیرد و پس از دوره‌ای حدوداً ۶ ماهه صاحب ۱ نوزاد می‌شود. نوزادها با پوشش خزی مناسب و چشمانی باز به‌دنیا می‌آیند و تقریباً می‌توانند همان موقع از درخت بالا بروند و بجهند.

سیفاکای ورو ـ این حیوان بزرگ، اندامی دراز، صورتی بی مو و سیاه و چشمانی درشت دارد و گوش‌هایش تقریباً با موهای بدنش پوشیده شده است. رنگ هر حیوانی با دیگران متفاوت و از سفید مایل به زرد گرفته تا سیاه یا قهوه‌ای مایل به قرمز متغیر است. دسته‌هایی حداکثر ۱۰ تایی قلمرویی با محدوده‌ای معین را اشغال می‌کنند و محدودهٔ این قلمرو با ادرار یا ترشحات غده‌ای که در گلوی حیوان نر است، علامت‌گذاری می‌شود. صبح و بعد از ظهر غذا می‌خورد و غذایش را برگ، جوانه و میوه تشکیل می‌دهد. اغلب اوقات روز را به استراحت و گرفتن حمام آفتاب سپری می‌کند. غالباً درخت‌زی است، اما گاهی به سطح زمین نیز می‌آید. نوزادش را پس از دوره‌ای حدوداً ۱۳۰ روزه از اواخر ماه ژوئن تا ماه اوت به‌دنیا می‌آورد. معمولاً صاحب ۱ نوزاد می‌شود که حدوداً تا ۶ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کند.



سیفاکای ورو
Verreaux's Sifaka
Propithecus verreauxi

بوش‌بی‌بی کوچک

Order: Primates: Primates
Family: Lorisidae: Lorises
Size: body: 14 - 21 cm (5 1/2 - 8 1/4 in), tail: 20 - 30 cm (7 3/4 - 11 3/4 in)
Range: Africa: south of the Sahara to the Vaal River (not Guinea or central African rain forest)
Habitat: savanna, bush, woodland

پاتو

Order: Primates: Primates
Family: Lorisidae: Lorises
Size: body: 30 - 40 cm (11 3/4 - 15 3/4 in), tail: 5 - 10 cm (2 - 4 in)
Range: W. central and E. Africa
Habitat: forest, forest edge

تارسیر غربی

Order: Primates: Primates
Family: Tarsiidae: Tarsiers
Size: body: 8.5 - 16 cm (3 1/4 - 6 1/4 in), tail: 13.5 - 27 cm (5 1/4 - 10 1/2 in)
Range: Sumatra, Borneo
Habitat: secondary forest, scrub

سیفاکای ورو

Order: Primates: Primates
Family: Indriidae: Leaping Lemurs
Size: body: 45 cm (17 3/4 in) tail: 55 cm (21 1/2 in)
Range: W. and S. Madagascar
Habitat: dry and rain forest

لمور پشمالو
Woolly Lemur
Avahi laniger

لمور پرندهٔ فیلیپینی
Philippine Flying Lemur
Cynocephalus volans



لمور دم‌حلقه‌ای
Ring-tailed Lemur
Lemur catta

لمور پرندهٔ فیلیپینی ـ این حیوان به کمک پوسته‌اش که از گردن تا مچ دست و پا و تا نوک دم گسترده است، می‌تواند از بین درختان تا فاصلهٔ ۱۳۵ متری به پرواز درآید. روی زمین تقریباً ناتوان است، اما به چالاکی از درختان بالا می‌رود و از جوانه، غنچه، میوه وشکوفه‌های انواع درختان جنگلی تغذیه می‌کند. دشمن اصلی‌اش عقاب فیلیپینی است که تقریباً به‌صورت انحصاری لمورهای پرنده را شکار می‌کند. در ماه فوریه جفت‌گیری می‌کند و پس از دوره‌ای ۲ ماهه، صاحب ۱ نوزاد یا یک دوقلو می‌شود. تا پیش از بزرگ و سنگین شدن نوزاد، مادر او را با خود حمل می‌کند.

لمور پشمالو ـ جانوری است شب‌رو که روزها را روی درختان می‌خوابد و شب‌ها به فعالیت مشغول شده، به دنبال میوه، برگ و جوانه‌ها می‌گردد. به چالاکی از درختان بالا می‌رود و فقط گاهی به سطح زمین می‌آید و به حالت ایستاده حرکت می‌کند. نوزادش را که تنها یکی است، معمولاً در اواخر ماه اوت یا سپتامبر و پس از دوره‌ای حدوداً ۱۵۰ روزه به‌دنیا می‌آورد و نزدیک ۶ ماه به او شیر می‌دهد.

لمور دم‌حلقه‌ای ـ این حیوان دارای پوزه‌ای نوک‌تیز، چشمانی درشت و گوش‌هایی مثلثی‌شکل است. خزش پر پشت و نرم است و دم پشمالویش که طرح‌های حلقوی واضحی دارد، بیش از نیمی از طول بدنش را در بر گرفته است. نرها و ماده‌ها غدد بویایی مخصوصی در قسمت اندام پیشین دارند. غدهٔ نرها از ماده‌ها بزرگ‌تر است و کنار هریک از آن‌ها برآمدگی سفتی مشاهده می‌شود. نرها در قسمت بالای بازو، زیر چانه و کنار بیضه‌ها نیز غدد بویایی دارند، اما ماده‌ها تنها در قسمت دستگاه تناسلی دارای این غدد هستند. لمورها از ترشحات این غدد برای علامت‌گذاری محدودهٔ قلمرویشان استفاده می‌کنند، اما ممکن است زمان هیجان یا مورد مزاحمت واقع شدن هم از این غده‌ها بهره ببرند. دسته‌هایی حداکثر ۲۰ تایی و گاه ۴۰ تایی یک قلمرو را اشغال می‌کنند. هستهٔ این گروه‌ها متشکل از ماده‌ها و نوزادهاست و نرها از دسته‌ای به دستهٔ دیگر نقل مکان می‌کنند. ماده‌ها بر تمام نرها سیطره دارند. این حیوان در سراسر روز فعال است و گاهی از درختان بالا می‌رود، اما مدت‌های مدیدی چهار دست و پا با دمی راست، روی زمین به‌سر می‌برد. از میوه‌ها، برگ‌ها، پوست درختان، علف و صمغی که از درختان به زور دندان‌های نیش پایینی‌اش بیرون می‌کشد، تغذیه می‌کند. ماده‌ها پس از دوره‌ای حدوداً ۱۳۶ روزه، معمولاً صاحب ۱ نوزاد، و گاه ۲ یا ۳ نوزاد می‌شوند. نوزادها با موهایی پرپشت و چشمانی باز به‌دنیا آمده و در ۶ ماهگی از مادر مستقل می‌شوند.

لمور طوق‌دار ـ با طوق درازش قابل تشخیص است. با چابکی از درختان بالا می‌رود و اغلب هنگام غروب و اوایل شب فعال است. غذایش را میوه، برگ و پوست درخت تشکیل می‌دهد. این حیوان ماه نوامبر، در لانه‌ای درون سوراخ یک درخت یا روی شاخه‌ای چنگک شکل که آن‌را با خز خود آراسته است، ۱ تا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. دورهٔ بارداری‌اش ۹۹ تا ۱۰۲ روز است.

لمور پرندهٔ فیلیپینی

Order: Dermoptera: Flying Lemurs
Family: Cynocephalidae: Flying Lemurs
Size: body: 38 - 42 cm (15 - 16 1/2 in), tail: 22 - 27 cm (8 3/4 - 10 1/2 in)
Range: Philippines
Habitat: forest

لمور پشمالو

Order: Primates: Primates
Family: Indriidae: Leaping Lemurs
Size: body: 30 - 45 cm (11 3/4 - 17 3/4 in), tail: 33 - 40 cm (13 - 15 3/4 in)
Range: E. and N.W. Madagascar
Habitat: forest

لمور دم‌حلقه‌ای

Order: Primates: Primates
Family: Lemuridae: Lemurs
Size: body: 45 cm (17 3/4 in), tail: 55 cm (21 1/2 in)
Range: S. Madagascar
Habitat: dry, rocky country with some trees

لمور طوق‌دار

Order: Primates: Primates
Family: Lemuridae: Lemurs
Size: body: 60 cm (23 1/2 in), tail: 60 cm (23 1/2 in)
Range: N.E. and E. Madagascar
Habitat: rain forest

لوریس استخوانی

Order: Primates: Primates
Family: Lorisidae: Lorises
Size: body: 18 - 26 cm (7 - 10 1/4 in), tail: absent or vestigial
Range: Sri Lanka, S. India
Habitat: rain forest, open woodland, swamp forest

لوریس تنبل

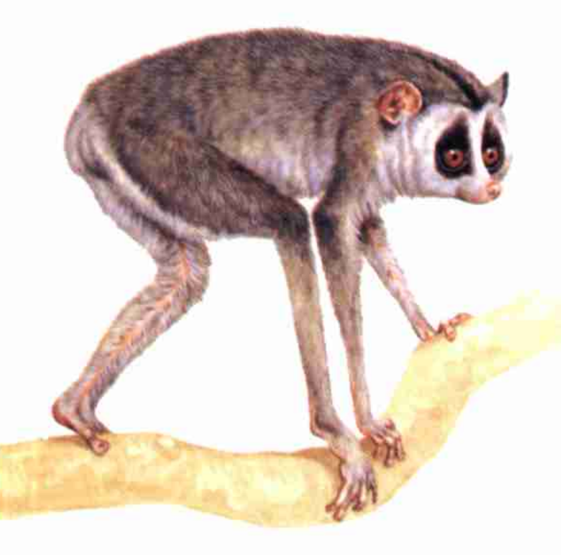
Order: Primates: Primates
Family: Lorisidae: Lorises
Size: body: 26 - 38 cm (10 1/4 - 15 in), tail: vestigial
Range: S. and S.E. Asia: E. India to Malaysia; Sumatra, Java, Borneo, Philippines
Habitat: dense rain forest

موش ـ لمور حنایی

Order: Primates: Primates
Family: Cheirogaleidae: Mouse-lemurs
Size: body: 12.5 - 15 cm (5 - 6 in), tail: 12.5 - 15 cm (5 - 6 in)
Range: E. Madagascar
Habitat: forest

لوریس تنبل ـ از هم‌جنس خود، یعنی لوریس استخوانی، خپل‌تر و دارای اندامی کوتاه‌تر است، اما برخی عاداتش با او مشترک است. روزها روی درختی می‌خوابد و بدنش را به شکل یک توپ به هم فشرده در می‌آورد. شب‌ها روی درختان از حشرات، تخم پرندگان، پرندگان کوچک و جوانه‌ها و میوه تغذیه می‌کند و به‌ندرت روی زمین می‌آید. در بالا رفتن از درختان کند ولی ماهر و دست و پایش قوی است و می‌تواند با قدرت شاخه‌ها را بگیرد.حتی می‌تواند با پایش آویزان شود. انگشت شست و انگشت بزرگش ۱، مقابل دیگر انگشتان قرار دارند. زاد و ولد در سراسر سال انجام می‌گیرد و پس از دوره‌ای ۱۹۳ روزه ۱ نوزاد و گاهی ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. گمان می‌رود که این جانور در گروه‌های خانوادگی زندگی کند.

موش ـ لمور حنایی ـ غالباً شب‌روست. این جانور کوچک روی شاخه‌های باریک و وسط شاخ و برگ‌های انبوه به‌سرعت و چابکی حرکت می‌کند و از دمش برای حفظ تعادل یاری گرفته، فاصلهٔ بین درختان را می‌جهد. برای یافتن سوسک‌ها بین برگ‌های ریخته، روی زمین نیز می‌آید. حشرات و مهره‌داران کوچک غذای اصلی‌اش را تشکیل می‌دهند و به این برنامهٔ غذایی میوه و جوانهٔ درختان را نیز می‌افزاید. هر چند به تنهایی حرکت می‌کند و به‌دنبال غذا می‌رود، اما معمولاً در گروه‌های کوچک و لانه‌هایی که در سوراخ درختان و از برگ ساخته شده است، می‌خوابد.



لوریس استخوانی
Slender Loris
Loris tardigradus



لوریس تنبل
Slow Loris
Nycticebus coucang

موش ـ لمور حنایی
Russet Mouse-lemur
Microcebus rufus

لمور طوق‌دار
Ruffed Lemur
Varecia variegata

لوریس استخوانی ـ این جانور بیش‌تر عمرش را روی درختان به‌سر می‌برد و با دست و پای لاغرش به آهستگی و به کندی از نقطه‌ای به نقطهٔ دیگر حرکت می‌کند. دستش با قدرت اشیاء را می‌گیرد و از قدرت گیرش فوقانی برخوردار است. انگشت شست و دیگر انگشتان بزرگش رو به روی هم قرار دارند. حیوانی شب‌روست و روزها روی درختان می‌خوابد و بدنش را به‌صورت حلقه در می‌آورد. حوالی شب به فعالیت مشغول می‌شود و به شکار حشرات، به ویژه ملخ‌ها، مارمولک‌ها، پرندگان کوچک و تخم پرندگان می‌پردازد و نیز از جوانه‌ها و برگ‌ها تغذیه می‌کند. با حرکات صبورانهٔ معمولش و به‌صورت دزدکی به شکار نزدیک می‌شود و آن را به‌سرعت با هر دو دست خود می‌گیرد. ظاهراً در هندوستان، ماه مه و دسامبر، سالی دو بار زاد و ولد می‌کند و هر بار معمولاً ۱ و گاهی ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادها پس از تولد راه خود را به سوی پستان مادر پیدا می‌کنند و خود را به خز او می‌چسبانند.



تنرک رگه‌دار
Streaked Tenrec
Hemicentetes semispinosus

تنرک برنج‌زار
Rice Tenrec
Oryzorictes hova

سولندان کوبایی
Cuban Solenodon
Solenodon cubanus

تنرک بی‌دم
Tailless Tenrec
Tenrec ecaudatus

موش‌های حشره‌خوار

تنرک برنج‌زار ـ از این‌رو این نام را به خود گرفته است که در کنارهٔ رودخانه‌ها و در کنار مزارع برنج به سر می‌برد و اوقات خود را بیش‌تر در زیر زمین می‌گذراند. اندام عقبی این حیوان برای کندن بسیار مناسب است. از بی‌مهرگان تغذیه می‌کند، اما دلایل و شواهدی وجود دارد که نشان می‌دهد این جانور از نرم‌تنان و سخت‌پوستان نیز تغذیه می‌کند. اگرچه فقط شب‌ها بر سطح زمین مشاهده می‌شود، اما ممکن است در تمام ساعات در زیر زمین فعال باشد. از رفتار زمان زاد و ولد این حیوان چیزی دانسته نیست، اما تعداد این حیوان در مزارع زیر کشت برنج ماداگاسکار به حدی فراوان است که نوعی آفت برای این مزارع دانسته می‌شود.

تنرک بی‌دم ـ این حیوان کمی شبیه به خارپشت است و پوستی تیغ‌دار و کم‌پشت و پوشیده از موهای سفت دارد. در شب به فعالیت می‌پردازد و بین گیاهان پوسیده و آشغال‌برگ‌ها به دنبال حشرات، کرم و ریشه‌ها می‌گردد. میوه نیز بخشی از رژیم غذایی‌اش را تشکیل می‌دهد. این حیوان، فصول خشک را در عمق حفره‌ای به خواب می‌رود و پشت سرش را با خاک مسدود می‌کند. پیش از به خواب فرورفتن، ذخیرهٔ چربی دورهٔ ۶ ماههٔ خوابش را انباشته می‌کند. در اوایل ماه اکتبر بلافاصله پس از بیدار شدن از خواب، جفت‌گیری می‌کند و در ماه نوامبر، نوزادانش را به‌دنیا می‌آورد که تعدادشان حداکثر به ۲۵ نوزاد می‌رسد. معمولاً ۱۶ تا از آن‌ها زنده می‌مانند.

تنرک رگه‌دار ـ هر چند این حیوان نسبت به تنرک خارپشت، پوست کم‌پشت‌تری دارد، اما می‌تواند همچنان با گرد کردن نسبی خود، از خویشتن محافظت کند. در صورت احساس خطر، قسمت کوچکی از خارهای سنگینی که در وسط پشت حیوان قرار دارد، به‌سرعت به ارتعاش درآمده، صدای تلق و تلق از آن بلند می‌شود. این جانور به خواب زمستانی نمی‌رود، اما هنگام سرد بودن هوا، بی‌تحرک باقی می‌ماند. مانند دیگر تنرک‌ها، از حشرات و دیگر بی‌مهرگان تغذیه می‌کند. پس از گذشت ۸ هفته از زمان تولد، ماده‌ها به بلوغ جنسی می‌رسند و در هر نوبت زایمان ۷ تا ۱۱ نوزاد در فاصلهٔ ماه‌های دسامبر تا ماه مه، به‌دنیا می‌آورند. مدت بارداری دست‌کم ۵۰ روز به درازا می‌کشد.

خارپشت تنرک بزرگ ـ این حیوان پوششی از خارهای کوتاه، تیز و پرپشت دارد که پشت او را مانند ردایی دربرگرفته است. در صورتی که مورد مزاحمت قرار گیرد، خود را به‌شکل توپی به هم فشرده درآورده، جیغ می‌کشد و صدای خرخر در می‌آورد. حیوان ماده در ماه ژانویه، حداکثر تا ۶ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. بچهٔ این جانور نیز مانند نوزاد خارپشت‌ها، در هنگام تولد، خارهای نرمی دارد که پس از ۲ هفته رفته رفته سخت می‌شوند.

سولندان کوبایی ـ این حیوان دارای رژیم غذایی متنوعی است. شب‌ها آشغال‌های کف جنگل را به دنبال حشرات و دیگر بی‌مهرگان، قارچ‌ها و ریشه‌ها جست‌وجو می‌کند. از درختان به‌خوبی بالا می‌رود و از میوه‌ها، انواع توت و جوانه‌ها نیز تغذیه می‌کند. افزون بر این، به شکار کردن نیز گرایش دارد. به کمک زهری که از غدد بزاقی آروارهٔ پایینی ترشح می‌شود، می‌تواند مارمولک‌ها، قورباغه‌ها، پرندگان کوچک و حتی جوندگان را نیز هلاک کند. ظاهراً این جانور در برابر زهر هم‌نوع خود مصون نیست و مواردی از جانوران قفسی گزارش شده است که پس از نزاعی با جفت خود، از پا در آمده‌اند. در هر زایمان ۱ تا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

خارپشت تنرک بزرگ
Giant Hedgehog Tenrec
Setifer setosus



تنرک برنج‌زار

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Tenrecidae: Tenrecs, Otter-shrews
Size: body: 8 - 13 cm (3 - 5 in), tail: 3 - 5 cm (1 1/4 - 2 in)
Range: Madagascar
Habitat: marshy areas

تنرک بی‌دم

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Tenrecidae: Tenrecs, Otter-shrews
Size: body: 27 - 39 cm (10 1/2 - 15 1/4 in), tail: 10 - 16 cm (1/2 - 3/4 in)
Range: Madagascar, Comoro Islands
Habitat: brushland, dry forest clearings, highland plateaus

تنرک رگه‌دار

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Tenrecidae: Tenrecs, Otter-shrews
Size: body: 16 - 19 cm (6 1/4 - 7 1/2 in), tail: vestigial
Range: Madagascar
Habitat: scrub, forest edge

خارپشت تنرک بزرگ

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Tenrecidae: Tenrecs, Otter-shrews
Size: body: 15 - 19 cm (6 - 7 1/2 in), tail: 10 - 16 cm (1/2 - 3/4 in)
Range: Madagascar
Habitat: dry forest, highland plateaus

سولندان کوبایی

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Solenodontidae: Solenodons
Size: body: 28 - 32 cm (11 - 12 1/2 in), tail: 17 - 25 cm (6 1/2 - 10 in)
Range: Cuba
Habitat: montane forest

موش حشره‌خوار بدوی ـ شاید ابتدایی‌ترین موش‌حشره‌خوار باشد. این جانور در مقایسه با انواع موش‌های حشره‌خوار عادی، دو دندان بیش‌تر در آروارهٔ پایینی دارد و بدین ترتیب، شبیه به پستانداران منقرض‌شدهٔ نخستین است. اما از این که بگذریم، شبیه به بیش‌تر موش‌های حشره‌خوار است. این حیوان ظاهراً نه حفره می‌سازد و نه از آن استفاده می‌کند، بلکه در روز تنها به‌جای سرپناه دنبال سوراخ یا حفره‌ای آماده می‌گردد. از علف‌های ریز ریزشده، لانه‌ای درست می‌کند و برای خواباندن و نگه‌داری نوزادان از آن استفاده می‌کند. ماده‌ها حداکثر ۶ بار در سال و هر بار ۲ تا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورند.

موش حشره‌خوار بیابانی مریام ـ این جانور دارای گوش‌هایی برآمده و بزرگ است. مانند بیش‌تر پستانداران بیابانی، تنها شب‌ها به فعالیت می‌پردازد. شب هنگام از شکاف بین تخته‌سنگ‌ها یا زیر صخره‌ها بیرون می‌آید و دنبال حشرات و کرم‌ها می‌گردد. اگرچه در هر بیست و چهار ساعت، به اندازهٔ سه‌چهارم وزنش غذا می‌خورد، به نظر می‌رسد بر خلاف سایر موش‌های حشره‌خوار که همواره مشغول خوردن هستند، این حیوان تنها شب‌ها به این کار اقدام می‌کند. از عادات و رفتارهای زاد و ولد این جانور چیزی دانسته نیست.

موش حشره‌خوار ـ تنرک ـ همان‌گونه که از اسم این حیوان مشخص است، از منظر بوم‌شناختی، مکان زندگی‌اش شبیه به دیگر موش‌های حشره‌خوار نقاط مختلف دنیاست. پوشش پوست این حیوان کوتاه، اما پرپشت است و بر خلاف دیگر تیره‌ها که تیغ فراوان دارند، بدون تیغ است. هرچند از درختان به‌خوبی بالا می‌رود و با دمش می‌تواند شاخه‌ها را بگیرد، اما ظاهراً بیش‌تر، از تخم سوسک، کرم‌ها و حشرات کوچکی که در سطح جنگل وجود دارند تغذیه می‌کند. این جانور نیز مانند موش‌های حشره‌خوار در همهٔ ساعات شب و روز فعال است، اما هر جانور برنامهٔ استراحت و فعالیت خاص خود را دنبال می‌کند. از رفتار این حیوان در زمان زاد و ولد آگاهی اندکی در دست است. ظاهراً در هر نوبت زایمان ۲ تا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد و به خواب زمستانی نیز فرو نمی‌رود.

موش حشره‌خوار درختی برونئی ـ کوچک‌ترین موش حشره‌خوار درختی است و با دم نرمش که موهای کوتاهی دارد و ته آن تیز است، شناخته می‌شود. موی بدنش نیز کوتاه و پرپشت است. رنگ قسمت‌های پشت، قهوه‌ای تیره مایل به قرمز و رنگ قسمت‌های زیرین، نخودی روشن مایل به نارنجی است. این حیوان نسبت به دیگر اعضای این تیره، بیش‌تر بر روی درختان به‌سر می‌برد و غذایش را که شامل انواع حشرات است، بر شاخه‌های زیرین درختان می‌یابد. عادات و رفتارهای زمان زاد و ولد این حیوان دانسته نیست.

موش حشره‌خوار درختی دم‌پری ـ این موش‌حشره‌خوار را به‌سادگی از طریق دم غیرعادی‌اش می‌توان شناخت. دم این حیوان کلاً بی‌موست و فقط در انتها و اطراف، کپه‌ای مو دارد که ظاهری پرمانند به آن بخشیده است. از دیگر ویژگی‌های بارز این گونهٔ جانوری، گوش‌های بزرگ و پوسته‌دار اوست که دور از سر قرار می‌گیرند. در قیاس با دیگر موش‌های حشره‌خوار درختی، دست‌ها و پاهای او نیز نسبت به بدنش بزرگ‌تر است. گفته می‌شود شب‌روست. این حیوان بیش‌تر عمر خود را روی درختان سپری می‌کند؛ به‌خوبی از آن‌ها بالا می‌رود، از دم خود برای حفظ تعادل استفاده می‌کند و برای گرفتن از انگشتان گشودهٔ دست و پایش بهره می‌گیرد. حشرات، میوه‌ها و برخی از انواع مارمولک‌ها، غذای عمدهٔ او را تشکیل می‌دهند. این حیوان لانه‌اش را در سوراخ درختان یا شاخه‌هایی که به‌خوبی از زمین فاصله دارند، می‌سازد. عادات و رفتارهای زاد و ولد او دانسته نیست. غالباً با جفت خود زندگی می‌کند.

موش حشره‌خوار ـ تنرک
Shrew Tenrec
Microgale longicaudata

موش حشره‌خوار درختی برونئی
Bronean Smooth-tailed Tree Shrew
Dendrogale melanura

موش حشره‌خوار بیابانی مریام
Merriam's Desert Shrew
Megasorex gigas



موش حشره‌خوار بدوی
Mouse Shrew
Myosorex varius



موش حشره‌خوار درختی دم‌پری
Feather-tailed Tree Shrew
Ptilocercus lowi

موش حشره‌خوار بدوی

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Soricidae: Shrews
Size: body: 6 - 11 cm (2 1/4 - 4 1/4 in), tail: 3 - 5.5 cm (1 1/4 - 2 1/4 in)
Range: South Africa, north to the Limpopo
Habitat: moist areas. forest, scrub, river banks

موش حشره‌خوار بیابانی مریام

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Soricidae: Shrews
Size: body: 8 - 9 cm (3 - 3 1/2 in), tail: 4 - 5 cm (1 1/2 - 2 in)
Range: W. coastal strip of Mexico
Habitat: rocky or semidesert, dry forest

موش حشره‌خوار ـ تنرک

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Tenrecidae: Tenrecs, Otter-shrews
Size: body: 5 - 15 cm (2-6 in), tail: 7.5 - 17 cm (3 - 6 1/2 in)
Range: Madagascar
Habitat: forest: sea level to montane

موش حشره‌خوار درختی برونئی

Order: Scandentia: Tree Shrews
Family: Tupaiidae: Tree Shrews
Size: body: 11 - 15 cm (4 1/4 - 6 in), tail: 9 - 14 cm (3 1/2 - 5 1/2 in)
Range: Borneo
Habitat: montane forest above 900 m (3,000 ft)

موش حشره‌خوار درختی دم‌پری

Order: Scandentia: Tree Shrews
Family: Tupaiidae: Tree Shrews
Size: body: 12 - 14 cm (4 3/4 - 5 1/2 in), tail: 16 - 18 cm (6 1/4 - 7 in)
Range: Malaysia, Sumatra, Borneo
Habitat: rain forest

موش حشره‌خوار درختی فیلیپینی

Order: Scandentia: Tree Shrews
Family: Tupaiidae: Tree Shrews
Size: body: 17 - 20 cm (6 3/4 - 7 3/4in), tail: 11 - 17 cm (4 1/4 - 6 3/4in)
Range: Philippines: Mindanao
Habitat: rain forest, montane forest

موش حشره‌خوار درختی کوهی

Order: Scandentia: Tree Shrews
Family: Tupaiidae: Tree Shrews
Size: body: 11 -15 cm (4 1/4 - 6 in), tail: 10 - 15 cm (4 - 6 in)
Range: Borneo
Habitat: montane forest

موش حشره‌خوار درختی معمولی

Order: Scandentia: Tree Shrews
Family: Tupaiidae: Tree Shrews
Size: body: 14 - 23 cm (5 1/2 - 9 in), tail: 12 - 21 cm (4 3/4 - 8 3/4 in)
Range: S. and S.E. Asia: India to Vietnam and Malaysia, S. China, Indonesia
Habitat: rain forest, woodland, bamboo scrub

موش حشره‌خوار درختی فیلیپینی - مشخصهٔ این حیوان را می‌توان پوزهٔ بسیار دراز او و دمی دانست که با موهای یکدست پوشیده شده است. پوستش قهوه‌ای است، اما قسمت‌های زیرین آن، نارنجی یا زردرنگ است. در روز فعال است و از درختان به‌خوبی بالا می‌رود و روی زمین هم به‌سرعت می‌دود. رژیم غذایی‌اش متنوع و شامل حشرات، مارمولک‌ها، پرندگان نابالغ، تخم پرندگان و انواع میوه‌هاست. ظاهراً در محیط‌های طبیعی سطح زمین یا در پرتگاه لانه می‌سازد. با توجه به عادات و رفتارهای زمان زاد و ولد او که در قفس مشاهده شده است، حیوان ماده پس از دوره‌ای ۵۴ تا ۵۶ روزه، صاحب ۱ یا ۲ نوزاد می‌شود.

موش حشره‌خوار درختی کوهی - این حیوان دمی بلند و پشمالو و پوزه‌ای باریک و نوک‌تیز دارد. هر چند بر درختان با چابکی حرکت می‌کند، اما بیش‌تر اوقات روی زمین و در جست‌وجوی غذاست. حشرات، انواع میوه‌ها، دانه‌ها و برگ‌ها، همگی در زمرهٔ برنامهٔ غذایی این حیوان‌اند. روی کپل‌اش می‌نشیند و در حالی که غذا را در دو پنجهٔ جلویی‌اش نگه می‌دارد، به خوردن مشغول می‌شود. این حیوان ظاهراً اندکی بیش از دیگر هم‌جنسان خود اجتماعی است و ممکن است در گروه‌های کوچک زندگی کند. زاد و ولد در هر وقتی از سال انجام می‌گیرد و پس از ۴۹ تا ۵۱ روز بارداری، در هر نوبت زایمان، معمولاً ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش حشره‌خوار درختی معمولی - موجودی است فعال و سرزنده، با دمی دراز و پشمالو شبیه به سنجاب که از درختان با چالاکی بسیار بالا می‌رود؛ با این حال بیش‌تر وقت خود را روی زمین به خوردن می‌گذراند. برنامهٔ غذایی‌اش متنوع است و انواع حشرات (به‌ویژه مورچه)، عنکبوت‌ها، دانه‌ها و جوانه‌ها را شامل می‌شود و احتمالاً از پرندگان کوچک و موش نیز تغذیه می‌کند. معمولاً یا تنهاست یا با جفت‌اش زندگی می‌کند. ظاهراً زاد و ولد این حیوان در هر وقتی از سال انجام می‌گیرد. لانهٔ زمختش را در سوراخ درختی فروافتاده، یا میان ریشه‌های درختان می‌سازد. در مالزی که به زاد و ولد این حیوان از نزدیک دقت شده است، ماده‌ها پس از دوره‌ای ۴۶ تا ۵۰ روزه، ۱ تا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورند. نوزادهای تازه متولد شده، چشمان‌شان بسته و پوست‌شان لخت است و ۳۳ روز پس از تولد آماده می‌شوند که لانه را ترک کنند.

موش حشره‌خوار درختی هندی - این حیوان شبیه به سنجاب است و البته از بیش‌تر جهات، شبیه موش‌های حشره‌خوار درختی نوع توپیاست. با گوش‌های دراز، پوزهٔ سنگین و نوار کم‌رنگ روی هریک از کتف‌هایش شناخته می‌شود. در روز فعال است و هم روی زمین، هم روی درختان، دنبال حشرات و به احتمال زیاد میوه می‌گردد. از عادات و رفتارهای زمان زاد و ولد این حیوان آگاهی اندکی در دست است. اما رفتار تولیدمثلی‌اش احتمالاً شبیه به رفتار زاد و ولدی موش حشره‌خوار نوع توپیاست.



موش حشره‌خوار درختی کوهی
Mountain Tree Shrew
Tupaia montana

موش حشره‌خوار درختی فیلیپینی
Philippine Tree Shrew
Urogale everetti

موش حشره‌خوار درختی معمولی
Common Tree Shrew
Tupaia glis

موش حشره‌خوار دم‌دراز سریلانکایی - این حیوان دمی دراز به رنگ روشن دارد. بیش‌تر وقتش را در آشغال‌های سطح جنگل می‌گذراند؛ جایی که محیط مرطوب و خنکی دارد و برای رشد جمعیت بی‌مهرگانی که از آن‌ها تغذیه می‌کند، مناسب است. گاهی هم مارمولک‌های کوچک و پرندگان نابالغ طعمهٔ او می‌شوند. ظاهراً غدد بویایی قوی این حیوان، از او در برابر بسیاری از شکارچیان محافظت می‌کند. فصل زاد و ولد از ماه مه تا نوامبر ادامه می‌یابد و حیوان ماده در این محدودهٔ زمانی تقریباً ۵ نوبت زاد و ولد می‌کند که هر بار نزدیک به ۶ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. پس از ۸ روز، نوزادان برای اولین بار لانه را ترک می‌کنند و هریک هنگام خروج، دُم حیوان جلویی را قافله‌وار در دهان می‌گیرند و مادر در رأس این قافله، به دنبال غذا می‌گردد. ظاهراً این عادت تنها به همین‌گونه از موش‌های حشره‌خوار محدود است.

موش حشره‌خوار دم‌کوتاه - رفتار این موش حشره‌خوار که رشد جمعیت زیادی نیز دارد، از دو منظر غیر معمول است؛ یکی این که ظاهراً تا حدی حیوانی اجتماعی است و در اسارت نشان داده است که در صدد همراهی با دیگر موش‌های حشره‌خوار است؛ دیگر این که به جست‌وجوی غذا، بیش‌تر وقت‌ها از درختان بالا می‌رود. بیش‌تر موش‌های حشره‌خوار به‌ندرت چنین می‌کنند. این حیوان در بیش‌تر مناطق ایالات متحده، با تغذیه از حشرات اره‌دار درختان سیاه‌کاج و دیگر آفت‌های مخرب جنگلی، در مهار جمعیت این‌گونه حشرات سهم عمده‌ای دارد. این جانور در زیر بیخ درخت یا کنده‌ای، لانه‌ای از علف می‌سازد و سالی ۳ تا ۴ بار زاد و ولد می‌کند و هر بار حداکثر ۹ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. زمان بارداری‌اش بین ۱۷ تا ۲۱ روز است.

موش حشره‌خوار دندان‌سفید کوتوله - این حیوان کوچک‌ترین پستاندار زمینی دانسته می‌شود و تنها نزدیک به ۲ گرم وزن دارد. این‌که چنین پستاندار کوچکی چگونه می‌تواند زنده بماند، به هیچ‌وجه قابل تصور نیست؛ احتمالاً باید منابع غذایی دائم و مطمئنی در اختیار داشته باشد. از این‌رو، این حیوان تنها به بخش‌های گرم‌تر قاره‌های اروپا و آسیا محدود شده است. خزی پرپشت دارد که مانع از دفع بی‌مورد گرما از جسم کوچکش می‌شود. این جانور از عنکبوت‌ها و حشراتی مانند ملخ‌ها و جیرجیرک‌ها که تقریباً به بزرگی خودش هستند، تغذیه می‌کند. هیچ عادات و رفتارهای زمان زاد و ولد این حیوان دانسته نیست. این جانور رشد جمعیت زیادی دارد و چه بسا دلیل آن جثهٔ کوچکش باشد که او را تا حدی از چنگال شکارگران، در امان نگاه داشته است؛ یکی از دلایل دیگر آن شاید این باشد که در زیستگاه این جانور، گونه‌های بزرگ‌تر و تحریک‌کننده‌تری برای جلب نظر شکارگران نیز زندگی می‌کند.

موش حشره‌خوار درختی هندی

Order: Scandentia: Tree Shrews
Family: Tupaiidae: Tree Shrews
Size: body: 16 - 18 cm (6 1/4 - 7 in), tail: 16 - 19 cm (6 1/4 - 7 1/2 in)
Range: Central and S. India
Habitat: rain forest, thorny woodland

موش حشره‌خوار دم‌دراز سریلانکایی

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Soricidae: Shrews
Size: body: 5 - 6.5 cm (2 - 2 1/2 in), tail: 4 - 4.5 cm (1 1/2 - 3 3/4 in)
Range: Sri Lanka
Habitat: damp and dry forest, savanna

موش حشره‌خوار دم‌کوتاه

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Soricidae: Shrews
Size: body: 7.5 - 10.5 cm (3 - 4 in), tail: 1.5 - 3 cm (1/2 - 1 1/4 in)
Range: E. USA
Habitat: almost all terrestrial habitats

موش حشره‌خوار دندان‌سفید کوتوله

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Soricidae: Shrews
Size: body: 3.5 - 5 cm (1 1/4 - 2 in), tail: 2.5 - 3 cm (1 - 1 1/4 in)
Range: S. Europe, S. Asia, Africa
Habitat: semiarid grassland, scrub, rocky hillsides



موش حشره‌خوار درختی هندی
Madras Tree Shrew
Anathana ellioti



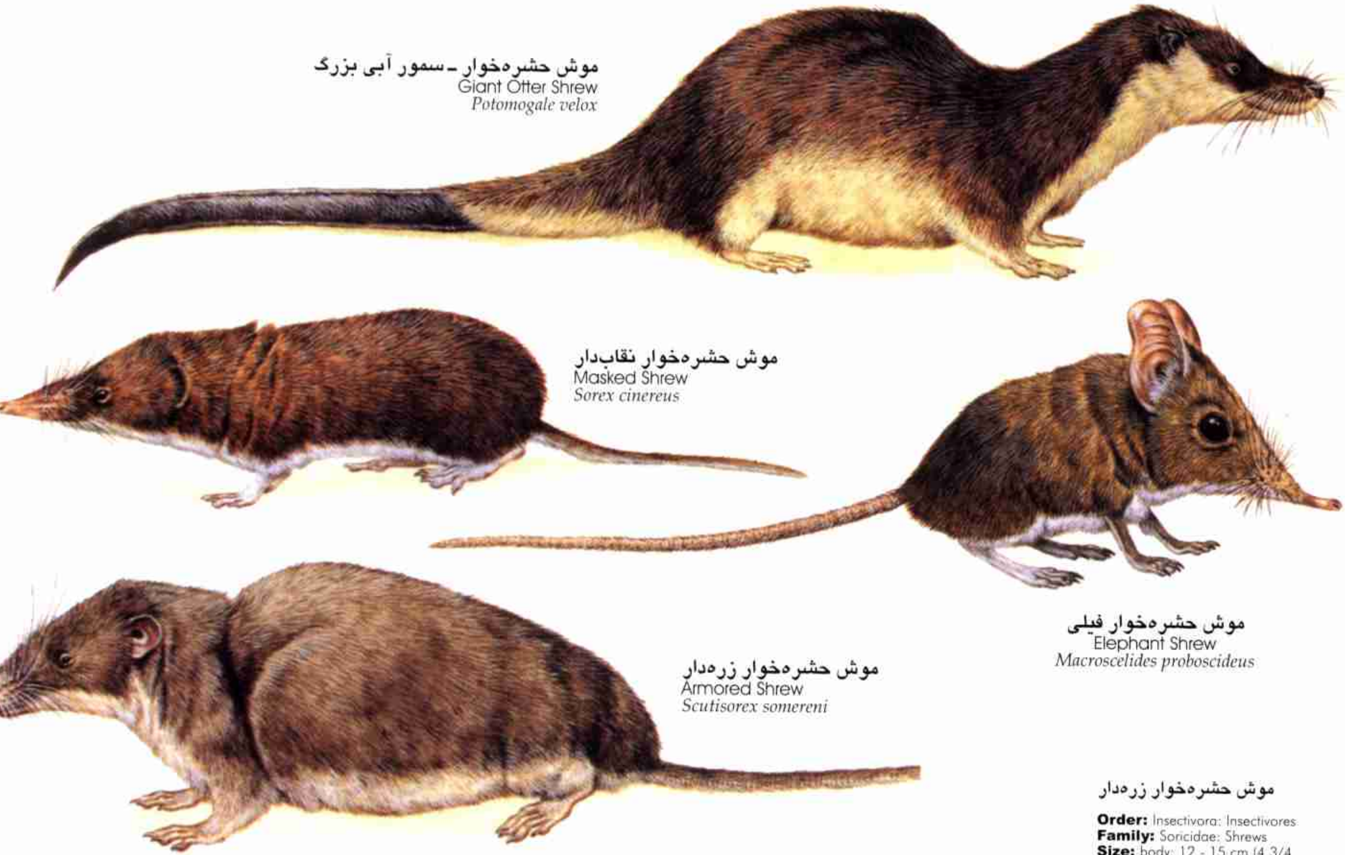
موش حشره‌خوار دم‌دراز سریلانکایی
Ceylon Long-tailed Shrew
Crocidura miya



موش حشره‌خوار دندان‌سفید کوتوله
Pygmy White-toothed Shrew
Suncus etruscus



موش حشره‌خوار دم‌کوتاه
Short-tailed Shrew
Blarina brevicauda



موش حشره‌خوار زره‌دار ـ از ناشناخته‌ترین اعضای تیرهٔ موش‌های حشره‌خوار است. این حیوان دارای ستون مهره‌ای مستحکم و تقویت شده‌ای است که با شبکه‌ای از چفت و بست‌های استخوانی درهم قفل شده‌اند. با این همه، چگونگی حرکت گردنش مثل دیگر موش‌های حشره‌خوار است، اما خوی شکارگری‌اش که همراه با حرکات نسبتاً موقر و به‌ظاهر منطقی است، با آن‌ها فرق دارد. چند گزارش تحقیقی حاکی از آن است که جانور بالغ می‌تواند وزن یک انسان را بدون هیچ‌گونه مشکلی تحمل کند. ظاهراً از مواد گیاهی و بی‌مهرگان تغذیه می‌کند. برخی بر این باورند که این جانور در سراسر سال زاد و ولد می‌کند.

موش حشره‌خوار ـ سمور آبی بزرگ ـ گرچه جغرافیای زیستگاه این حیوان از دیگر تنرک‌ها جدا افتاده است، اما اعتقاد بر این است که ۳ گونهٔ موجود از سمورآبی موش‌های حشره‌خوار، زیرخانوادهٔ تنرک‌ها هستند. این حیوان بزرگ‌ترین حشره‌خوار دانسته می‌شود و با سر پهن و دم سنگینش، از لحاظ ظاهری شباهت بسیار زیادی به سمور آبی دارد. خز این حیوان پرپشت است و لایه‌ای بیرونی و براق از موهای محافظ روی آن را پوشانده است. این جانور در حفره‌هایی که مداخل آن زیر سطح آب قرار دارد، زندگی می‌کند. شب‌هنگام بیرون می‌آید و به شکار خرچنگ، ماهی و قورباغه می‌پردازد و در آب به چالاکی آن‌ها را تعقیب می‌کند. تنها زندگی می‌کند، اما اندکی پیش از جفت‌گیری با جفت خود همراه می‌شود. در هر نوبت زاد و ولد که هر وقتی از سال انجام می‌گیرد، ۲ یا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش حشره‌خوار فیلی ـ این حیوان که رشد جمعیت زیادی دارد، شب و روز فعال است. برای خوردن موریانه‌ها، گاهی آن‌ها را تعقیب می‌کند و گاهی نیز حفره‌ای در پشتهٔ موریانه‌ها حفر می‌کند. انواع دانه، میوه و توت نیز بخشی از برنامهٔ غذایی این جانور است و برای دستیابی به این مواد، با پاهای قوی‌اش از شاخه‌ای به شاخهٔ دیگر می‌جهد و از دمش برای حفظ تعادل کمک می‌گیرد. در بهار، ۱ یا ۲ نوزاد که خوب رشد یافته‌اند، به‌دنیا می‌آورد. نوزادان به‌محض تولد، تقریباً می‌توانند راه بروند و بجهند و گویا تنها چند روز از شیر مادر تغذیه می‌کنند.

موش حشره‌خوار نقاب‌دار ـ این حیوان گونه‌ای شایع در امریکای شمالی دانسته می‌شود، اما در مناطق بایر جنوب، کم‌تر شایع است. این جانور در لایهٔ بیرونی سطح جنگل به سر می‌برد و درون یا اطراف حفره‌هایی که خود یا دیگر حیوانات جنگلی ایجاد کرده‌اند، زندگی می‌کند. روز و شب فعال است؛ به‌گونه‌ای که هر ۲۴ ساعت، ۷ بار فعالیت غذایی دارد. کرم‌های خاکی و حلزون‌ها را ترجیح می‌دهد، اما شمار زیادی از بی‌مهرگان را نیز می‌خورد. این جانور رفتاری مرموز دارد و اگر نر و مادهٔ این جانور به هم نزدیک شوند، تنها برای جفت‌گیری است. در اواخر بهار و تابستان چندین نوبت زاد و ولد می‌کند که هر بار، تا ۱۰ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان تقریباً بعد یک ماه از شیر گرفته می‌شوند، اما ممکن است تا یک ماه بعد نیز در کنار خانواده باشند. تنها زمانی که این حیوانات گروه‌زی هستند، همین زمان است.

موش حشره‌خوار زره‌دار

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Soricidae: Shrews
Size: body: 12 - 15 cm (4 3/4 - 6 in), tail: 7 - 9.5 cm (2 3/4 - 3 3/4 in)
Range: Africa: Uganda, near Kampala
Habitat: forest

موش حشره‌خوار ـ سمور آبی بزرگ

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Tenrecidae: Tenrecs, Otter-shrews
Size: body: 29 - 35 cm (11 1/2 - 14 in), tail: 24 - 29 cm (9 1/2 - 11 1/2 in)
Range: W. and Central equatorial Africa
Habitat: streams: sea level to 1,800 m (6,000 ft)

موش حشره‌خوار فیلی

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Macroscelididae: Elephant Shrews
Size: body: 9.5 - 12.5 cm (3 3/4 - 5 1/2 in), tail: 9.5 - 14 cm (3 3/4 - 5 1/2 in)
Range: Africa: Namibia, South Africa: Cape Province
Habitat: plains, rocky outcrops

موش حشره‌خوار نقاب‌دار

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Soricidae: Shrews
Size: body: 4.5 - 9.5 (1 3/4 - 3 3/4 in), tail: 2.5 - 8 cm (1 - 3 in)
Range: Northern N. America to New Mexico
Habitat: moist forest



خارپشت اروپای غربی
Western European Hedgehog
Erinaceus europaeus



خارپشت صحرایی
Desert Hedgehog
Paraechinus aethiopicus

موش‌های کور و خارپشت‌ها

خارپشت اروپای غربی – از معروف‌ترین و کوچک‌ترین پستانداران اروپاست. عادت دارد مثل خوک با پوزه‌اش اطراف را بکاود و پرچین‌ها را برای یافتن بی‌مهرگان زیر و رو کند. انواع و اقسام صداها و خرخرها را از خود در می‌آورد. بخش بالایی سر و پشتش، پوشیده از تیغ‌های کوتاه و یکدست است. در صورت احساس خطر، خود را گلوله می‌کند و نوار طولی عضلانی که در حاشیهٔ پوشش خاردارش امتداد یافته است، در حکم ریسمانی برای در برگرفتن جانور در بین زره تیغ‌دارش عمل می‌کند. سینه و شکم این حیوان پوشیده از موهای زبر و کشسان است. سالانه یک یا دو بار و در هر نوبت، حدوداً ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان پس از حدود ۵ هفته از شیر گرفته می‌شوند. در شمال محل سکونتش به خواب زمستانی می‌رود.

خارپشت صحرایی – اندکی شبیه به عموزادهٔ بزرگ اروپایی خود است، اما رنگش تنوع بیش‌تری دارد. تیغ‌هایش عموماً نخودی ـ حنایی و رنگ نوک‌شان تیره است؛ اما نوک تیغ‌ها گاهی سیاه و سفید نیز هست. این حیوان حفره‌هایی کم‌عمق و ساده، حفر کرده و روزها را در آن سپری می‌کند. شب‌ها که هوا خنک است، بیرون می‌رود و به‌دنبال بی‌مهرگان و تخم پرندگانی که روی زمین لانه می‌کنند، می‌گردد. عقرب‌ها غذای مطلوبش هستند و پیش از آن که عقرب را بخورد، نیشش را بیرون می‌آورد. این جانور نیز مانند بیش‌تر پستانداران صحرایی، احتمالاً کلیه‌هایی دارد که کاملاً برای این شرایط مناسب‌اند؛ چنان‌که می‌تواند مدت زمان زیادی بدون آب زندگی کند. در ماه ژوئیه یا اوت، زاد و ولد می‌کند و حدود ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

دزمن روسی – بزرگ‌ترین عضو تیرهٔ موش‌های کور است. این حیوان زندگی زیرزمینی را رها کرده و به زندگی در آب رو آورده است؛ اما مانند ساکنان کنارهٔ رودخانه‌ها، حفره‌های کم‌عمقی ایجاد می‌کند. هنگام شنا، دم پهن‌اش حکم سکان و نیروی رانشی دارد. پاهای پرده‌دارش که مجهز به موهای حاشیه‌ای است، پاروهای کارآمدی را برایش فراهم می‌آورد. این حیوان از انواع موجودات آبی، از ماهی‌ها و دوزیستان گرفته تا حشرات، سخت‌پوستان و نرم‌تنان، تغذیه می‌کند. امروزه از شمار آن‌ها بسیار کاسته شده است، اما اقدامات محافظتی شدیدی در مورد او به عمل می‌آید. همچنین، برنامه‌هایی در دست اقدام است تا بار دیگر به نقاط سابق منطقهٔ محل سکونتش که در حال حاضر از بین رفته است، برده شود.

موش کور اروپایی – حفره‌های طویلی که این موش کور در آن زندگی می‌کند، به‌سرعت ایجاد می‌شود. هر جانور می‌تواند روزانه تا ۲۰ متر حفر کند. این حیوان بیش‌تر، از کرم‌های خاکی تغذیه می‌کند؛ اما شمار زیادی از بی‌مهرگان و مارها، مارمولک‌ها، موش‌ها و پرندگان کوچک را نیز می‌خورد. حیوان ماده در اوایل تابستان، حداکثر ۷ نوزاد، در لانه‌ای که در زیر زمین با ردیفی از برگ‌ها ساخته شده است، به‌دنیا می‌آورد. نوزادان در حدود ۳ هفته پس از تولد، از شیر گرفته می‌شوند. این حیوان هر سال ۲ بار زاد و ولد می‌کند.



دزمن روسی
Russian Desman
Desmana moschata

موش‌کور اروپایی
European Mole
Talpa europaea

خارپشت اروپای غربی

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Erinaceidae: Hedgehogs, Moonrats
Size: body: 13.5 - 27 cm (5 1/2 - 10 1/2 in), tail: 1 - 5 cm (1/2 - 2 in)
Range: Britain, east to Scandinavia and Romania; introduced in New Zealand
Habitat: scrub, forest, cultivated land

خارپشت صحرایی

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Erinaceidae: Hedgehogs, Moonrats
Size: body: 14 - 23 cm (5 1/2 -9 in), tail: 1 - 4 cm (1/2 - 1 1/2 in)
Range: N. Africa, Middle East to Iraq
Habitat: arid scrub, desert

دزمن روسی

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Talpidae: Moles, Desmans
Size: body: 18 - 21.5 cm (7 - 8 1/2 in), tail: 17 - 21.5 cm (6 3/4 - 8 1/2 in)
Range: E. Europe to central W. Asia
Habitat: pools and streams in densely vegetated areas

موش کور اروپایی

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Talpidae: Moles, Desmans
Size: body: 9 - 16.5 cm (3 1/2 - 6 1/2 in), tail: 3 - 4 cm (1 1/4 - 1 1/2 in)
Range: Europe, E. Asia
Habitat: pasture, forest, scrub



موش کور پوزه‌ستاره‌ای
Star-nosed Mole
Condylura cristata

موش کور ساحلی
Coast Mole
Scapanus orarius

موش کور دم‌پشمالو
Hairy-tailed Mole
Parascalops breweri

موش کور طلایی
Cape Golden Mole
Chrysochloris asiatica

موش کور پوزه‌ستاره‌ای - این موش‌کور ۲۲ بازوی انگشت‌مانند در اطراف مجرای بینی دارد که برای جست‌وجوی غذا در کف آبگیرها و نهرها از آن‌ها استفاده می‌کند. هر چند این جانور، شبکه‌ای از حفره‌های زیرزمینی می‌سازد و از آن‌ها استفاده می‌کند، اما به‌ندرت در آن‌جا غذا می‌خورد. شناگری بسیار ماهر است و غالباً از سخت‌پوستان آبزی، حشرات آبی، ماهی‌های کوچک، و دیگر موجودات آبی تغذیه می‌کند. خز پرپشتی دارد که کاملاً ضد آب است. حیوان ماده در فصل بهار ۲ تا ۷ نوزاد به‌دنیا می‌آورد و نوزادان با بازوهای اطراف مجرای بینی‌شان که به‌صورت کامل رشد کرده است، به‌دنیا می‌آیند.

موش کور دم‌پشمالو - همان‌گونه که از اسمش پیداست، ویژگی بارز این حیوان، دم پشمالوی آن است. غیر از این مورد، دیگر عادات، رفتارها و ظاهرش، همانند دیگر موش‌های کور است. این حیوان تونل‌های درازی، در دو سطح متفاوت، حفر می‌کند؛ سطح بالایی که درست زیر سطح زمین است و در هوای گرم از آن استفاده می‌کند؛ و سطح زیرین که مکان دنجی برای زمستان است. این حیوان در اوایل ماه آوریل جفت‌گیری می‌کند و ۴ تا ۵ نوزاد در اواسط ماه مه به‌دنیا می‌آورد. موش‌کور شرقی که آن نیز گونه‌ای متعلق به امریکای شمالی است، شباهت زیادی به موش کور دم‌پشمالو دارد، اما دُمش تقریباً بدون مو و لخت است.

موش کور ساحلی - این حیوان و دیگر گونه‌های نزدیک وابسته به آن، یعنی موش‌کور پاپهن و موش‌کور تون‌سند، همگی دارای مجاری بینی‌ای هستند که رو به بالا باز می‌شوند. چشم‌هایشان از دیگر گونه‌ها واضح‌تر است، اما این لزوماً به معنای آن نیست که بینایی‌شان بهتر است. آن‌ها نیز مانند موش‌های کور، در زیر زمین زندگی می‌کنند و به‌ندرت به خود جرأت می‌دهند به سطح زمین بیایند. موش کور ساحلی، از کرم‌های خاکی و نوزاد حشراتی که در خاک یافت می‌شوند، تغذیه می‌کند و با از بین بردن نوزاد حشراتی که آفت‌اند، کار بسیار مفیدی انجام می‌دهد. این حیوان در اوایل بهار پس از دوره‌ای ۴ هفته‌ای، بین ۲ تا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش کور طلایی - این حیوان در بسیاری از نقاط جنوب افریقا، همچون مهمان ناخوانده‌ای، پیوسته به باغچه‌ها و مزارع سرک می‌کشد. معمولاً از رد تونل‌های برآمده و از هم گسیختهٔ اطراف بوته‌ها، مشخص می‌شود که این حیوان در آن‌جا حضور داشته است. ممکن است شب‌ها روی سطح زمین به حرکت درآید و در هوای مرطوب، این سو و آن سو را برای یافتن سوسک‌ها، کرم‌های خاکی و تخم مگس، بکاود. ماده‌ها سالی یک بار و آن هم در بهار، ۲ تا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورند. مادر اندکی پیش از زایمان، سرپناهی دایره‌ای شکل، با ردیفی از علف در اتاقی ویژه فراهم می‌آورد. نوزادان پیش از در آوردن دندان، حدود ۳ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند.

موش کور پوزه‌ستاره‌ای

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Talpidae: Moles, Desmans
Size: body: 10 - 12.5 cm (4 - 5 in), tail: 5.5 - 8 cm (2 1/4 - 3 1/4 in)
Range: S.E. Canada, N.E. USA
Habitat: any area with damp soil

موش کور دم‌پشمالو

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Talpidae: Moles, Desmans
Size: body: 11.5 - 14 cm (4 1/2 - 5 1/2 in), tail: 2 - 3.5 cm (3/4 - 1 1/2 in)
Range: S.E. Canada, N.E. USA
Habitat: well-drained soil in forest or open land

موش کور ساحلی

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Talpidae: Moles, Desmans
Size: body: 11 - 18.5 cm (4 1/4 - 7 1/4 in), tail: 2 - 5.5 cm (3/4 - 2 1/4 in)
Range: N. America: British Columbia to Baja California
Habitat: well-drained deciduous forest

موش کور طلایی

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Chrysochloridae: Golden Moles
Size: body: 9 - 14 cm (3 1/2 - 5 1/2 in), tail: absent
Range: Zaire, E. Africa, Zimbabwe to western Cape Province
Habitat: workable soil up to 2,800 m (9,000 ft)



موش کور طلایی هاتن‌تات
Hottentot Golden Mole
Amblysomus hottentotus



موش کور طلایی بزرگ - چنان‌که از اسم این حیوان برمی‌آید، بزرگ‌ترین عضو تیرهٔ خود است و افزون بر ۱/۵ کیلوگرم وزن دارد. حیوانی است کم‌یاب که در آستانهٔ انقراض قرار گرفته است. اغلب بر سطح زمین، به‌دنبال سوسک‌ها، مارمولک‌های کوچک، حلزون‌ها و کرم‌های خاکی بزرگ، می‌گردد. اگر مورد مزاحمت قرار بگیرد، بلافاصله به سوی مدخل حفره‌اش می‌شتابد، اما این که چگونه محل حفره را تشخیص می‌دهد، دانسته نیست. گمان می‌رود که در زمستان ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش کور طلایی هاتن‌تات - این حیوان با گونه‌های دیگر این تیره در یک مورد اختلاف دارد و آن این‌که در هریک از اندام‌های جلویی‌اش، تنها دو سرپنجه دارد. هنگامی که در باغ‌های میوه و مزارع جوان به سر می‌برد، ممکن است حفاری‌اش صدماتی جدی به ریشه‌ها وارد آورد و درختان را از بین ببرد؛ اما این حیوان با خوردن حشرات، نوزادان سوسک و دیگر بی‌مهرگان موذی، غالباً بیش از آن که مضر باشد، حیوانی سودمند است. بین ماه‌های نوامبر تا فوریه که میزان بارندگی بالاست، جفت‌گیری می‌کند و در هر نوبت زاد و ولد، ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

مون‌رت - از بزرگ‌ترین حشره‌خواران است. پوزه‌ای دراز، ظاهری ژولیده و دمی تقریباً لخت و فلس‌دار دارد. با تولید بویی بد و متعفن از ناحیهٔ دو غدهٔ تحتانی، می‌تواند از خود دفاع کند و با این کار همهٔ شکارگران، مگر شکارگران سرسخت‌تر، پس‌رانده می‌شوند. این حیوان در شکاف بین ریشه‌های درختان یا درون سوراخ کنده‌ها زندگی می‌کند. نزدیک غروب بیرون می‌آید و به‌دنبال نرم‌تنان، حشرات و کرم‌ها می‌گردد. برخی از انواع میوه‌ها، ماهی‌ها و خرچنگ‌ها را نیز، می‌خورد. از عادات و رفتارهای این حیوان در زمان زاد و ولد آگاهی اندکی در دست است؛ اما ظاهراً در سراسر سال زاد و ولد می‌کند و در هر نوبت ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

مون‌رت میندانائو - این موجود عجیب منحصر به محدودهٔ کوچکی از طبیعت است و هیچ‌گاه فراگیر نشده است. امروزه به‌خاطر عملیات الوارسازی و قطع درختان جنگل برای زراعت و کشاورزی، بیش‌تر زیستگاهش نابود شده و بقای او را با خطری جدی روبه‌رو کرده است. این جانور خزی دراز و نرم و دُمی پر موتر از مون‌رت دارد. از حشرات، کرم‌ها و حتی لاشه‌ای که در علف‌ها و بیشهٔ خزه‌ها یافت شود، تغذیه می‌کند. از عادات و رفتارهایش در زمان زاد و ولد، چیزی دانسته نیست.

موش کور طلایی بزرگ

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Chrysochloridae: Golden Moles
Size: body: 20 - 24 cm (8 - 9 1/2 in), tail: absent
Range: South Africa: eastern Cape Province
Habitat: forest

موش کور طلایی هاتن‌تات

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Chrysochloridae: Golden Moles
Size: body: 8.5 - 13 cm (3 1/4 - 5 in), tail: absent
Range: W. South Africa
Habitat: sand or peat plains

مون‌رت

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Erinaceidae: Hedgehogs, Moonrats
Size: body: 26 - 44 cm (10 - 17 1/4 in), tail: 20 - 21 cm (8 - 8 1/4 in)
Range: Cambodia, east to Burma
Habitat: forest, mangrove swamps

مون‌رت میندانائو

Order: Insectivora: Insectivores
Family: Erinaceidae: Hedgehogs, Moonrats
Size: body: 13 - 15 cm (5 - 6 in), tail: 4 - 7 cm (1 1/2 - 2 3/4 in)
Range: Philippines: Mindanao
Habitat: upland forest and forest edge at 1,600 - 2,300 m (5,250 - 7,500 ft)



موش‌های معمولی و صحرایی

دورموس افریقایی ـ موجودی چابک است و به چالاکی، میان بوته‌ها و گیاهان، به جست‌وجوی دانه‌ها، میوه‌های مغزدار، دیگر میوه‌ها و حشرات می‌رود. روی درختان یا میان شکاف صخره‌ها لانه می‌کند و گرچه غالباً حیوانی است شب‌رو، اما ممکن است روزها نیز در عمق جنگل‌های انبوه به فعالیت بپردازد. در فصل تابستان تا ۳ نوبت زایمان می‌کند و هر بار بین ۲ تا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

دورموس تیغ‌دار مالابار ـ این حیوان روی درختان زندگی کرده و از انواع دانه‌ها، غلات و میوه‌ها تغذیه می‌کند. برای حفظ تعادل هنگام حرکت روی درختان از دم درازش که نوکی پرپشت و پشمالو دارد، کمک می‌گیرد. لانه‌اش را از برگ درختان و خزه در سوراخ درختان یا میان صخره‌ها می‌سازد. این حیوان گاهی تبدیل به آفت کشاورزی می‌شود و این به‌خاطر نوع غذایی است که مصرف می‌کند. گفته می‌شود که این حیوان مقادیر زیادی غلات و فلفل‌های رسیده را از بین می‌برد. هر چند کمیاب نیست، اما آگاهی زیادی از رفتار و عادات این جوندهٔ مرموز در دست نیست. گونهٔ دیگر این حیوان، دورموس کوتولهٔ چینی است که در جنگل‌های جنوب شرقی چین زندگی می‌کند.

دورموس ژاپنی ـ جونده‌ای شب‌رو و درخت‌زی است و بیش‌تر اوقات روز را در سوراخ یک درخت یا لانه‌ای که روی شاخه‌ها ساخته است، به سر می‌برد. شب‌ها از انواع میوه‌ها، دانه‌ها، حشرات و تخم‌پرندگان تغذیه می‌کند. در زمستان در سوراخ درختی یا حتی در آشیانه‌ای که به دست آدم‌ها ساخته‌شده باشد، مانند اتاق زیر شیروانی یا یک جعبه، به خواب زمستانی فرو می‌رود. جفت‌گیری این حیوان پس از خواب زمستانی است و حیوان ماده در ماه ژوئن یا ژوئیه ۳ تا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. این حیوان گاهی ممکن است در سال ۲ بار زاد و ولد کند.

دورموس صحرایی ـ این جانور سوراخی می‌کَند و به‌جای لانه از آن استفاده می‌کند. البته گمان می‌رود که این آشیانه برای خواب زمستانی نیز به‌کار می‌رود. غالباً از حشرات و نیز مواد گیاهی تغذیه می‌کند و مواد گیاهی را برای زمستان در حفره‌اش ذخیره می‌کند. با جهش‌های کوتاه روی پاها، به این سو و آن سو می‌رود. در اواخر پاییز جفت‌گیری می‌کند و تا ۸ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

دورموس فربه ـ بزرگ‌ترین عضو خانوادهٔ خود است. دمی دراز و پشمالو دارد و پنجه‌اش دارای پانرمه‌ای زمخت است که بالارفتن را برایش آسان می‌کند. از میوه‌های مغزدار، دانه‌ها، انواع میوه و توت تغذیه می‌کند و گاهی حشرات و پرندگان کوچک هم شکار او می‌شوند. در تابستان لانه‌ای از الیاف گیاهی و خزه بالای درختان می‌سازد، اما لانه‌ای که در آن به خواب زمستانی می‌رود، غالباً نزدیک زمین، در سوراخ

دورموس افریقایی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Gliridae: Dormice
Size: body: 8 - 16.5 cm (3 1/4 - 6 1/2 in), tail: 8 - 13 cm (3 1/4 - 5 1/4 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: forest, woodland

دورموس تیغ‌دار مالابار

Order: Rodentia: Rodents
Family: Platacanthomyinae: Spiny Dormice
Size: body: 13 - 21 cm (5 - 8 1/4 in), tail: 7.5 - 10 cm (3 - 4 in)
Range: S. India
Habitat: forest, rocks

دورموس ژاپنی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Gliridae: Dormice
Size: body: 6.5 - 8 cm (2 1/2 - 3 1/4 in), tail: 4 - 5 cm (1 1/2 - 2 in)
Range: Japan (except Hokkaido)
Habitat: montane forest

دورموس صحرایی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Seleviniidae: Desert Dormouse
Size: body: 7 - 8.5 cm (2 3/4 - 3 1/4 in), tail: 7 - 9.5 cm (2 3/4 - 3 3/4 in)
Range: Russia: S.E. Kazakhstan
Habitat: desert

دورموس فربه

Order: Rodentia: Rodents
Family: Gliridae: Dormice
Size: body: 15 - 18 cm (6 - 7 in), tail: 13 - 16 cm (5 1/4 - 6 1/4 in)
Range: Europe, Asia
Habitat: forest



درخت یا در لانهٔ متروک خرگوشی، ساخته می‌شود. حیوان ماده در اوایل تابستان،۲ تا ۶ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

گوزن‌موش ـ جانوری چالاک است و میان بوته‌هایی که گاهی کاملاً نفوذناپذیر به نظر می‌رسند، به‌راحتی حرکت می‌کند و می‌جهد. با گیاهان خشک لانه‌ای زیرزمینی می‌سازد و ممکن است سالی چندبار خانه‌اش را عوض کند. برنامهٔ غذایی متنوعی دارد و کم و بیش به میزان یکسان از مواد گیاهی و جانوران تغذیه می‌کند. ۷ هفته پس از تولد، می‌تواند زاد و ولد کند و پس از دوره‌ای ۳ تا ۴ هفته‌ای، تا ۹ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

گوندی ـ جانوری نسبتاً خجالتی است و تنها شب‌ها از انواع مواد گیاهی تغذیه می‌کند. این مواد را معمولاً به شکاف امن صخره‌ای می‌برد و می‌خورد. زمان بارداری‌اش حدود ۴۰ روز است و در هر نوبت زایمان، غالباً ۱ یا ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان می‌توانند بلافاصله پس از تولد بدوند.

موش آبی استرالیایی
Australian Water Rat
Hydromys chrysogaster

موش آبی استرالیایی ـ این جوندهٔ باشکوه، ظاهری چاق و چله و تر و تمیز دارد که کاملاً مناسب وضعیت آبزی بودن اوست. پایش تا حدودی پرده‌دار است که او را قادر می‌سازد در آب عملیات پیچیده‌ای انجام دهد. ماهی‌های کوچک، قورباغه‌ها، سخت‌پوستان و پرندگان آبی را در تعقیب و گریز شکار می‌کند. اغلب این شکارها، برای مصارف بعدی، به انبار ذخیرهٔ غذایی حمل می‌شود. در جنوب منطقهٔ محل سکونت این جانور، زمان زاد و ولد اوایل بهار است و در هر نوبت زایمان، ۴ یا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. در سرزمین‌های شمالی، هر وقت از سال ممکن است زاد و ولد کند.

موش بالارو ـ موش شب‌رو و مرموزی است که در عمیق‌ترین جای جنگل‌ها، زندگی می‌کند. اگرچه لانه‌ای را در حفره‌ای زیر ریشه‌های درختی می‌سازد، اما بیش‌تر اوقاتش را روی درختان می‌گذراند و از گل‌سنگ‌ها، بی‌مهرگان کوچک و مواد گیاهی، مانند گیاهان خانوادهٔ آناناس، تغذیه می‌کند. این جانور پاهایی قوی و پهن و سرپنجه‌هایی دراز و تیز دارد. بالارونده‌ای چالاک است و وقتی از شاخه‌ای به شاخهٔ دیگر می‌پرد، دم درازش به‌مانند وزنه‌ای تعادل او را حفظ می‌کند. در سراسر سال زاد و ولد کرده و در هر نوبت معمولاً ۲ تا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش بالاروی افریقایی ـ شگفت‌آورترین ویژگی این جوندهٔ کوچک، دم اوست که حکم اندام پنجم را برای او دارد و با آن، هم می‌تواند اجسام را بگیرد و هم از ساقهٔ گیاهان بالا برود. منحصراً شب‌روست و همواره نسبت به جغدها، نمس‌ها و دیگر شکارگران، مواظب و هشیار است. از انواع توت‌ها، میوه‌ها و دانه‌ها تغذیه می‌کند و گاهی به دنبال مارمولک‌ها و پرندگان کوچک و تخم‌شان می‌گردد. گاهی نیز موفق می‌شود از لانهٔ آویزان سهره‌ها بالا برود. برخی گزارش‌ها حاکی است که این حیوان، لانه‌اش را در همین لانه‌های امن بنا می‌کند؛ اما عموماً خود لانه‌ای از باریکه‌های علف، در انتهای ساقهٔ گیاهان می‌سازد. در سراسر سال زاد و ولد می‌کند و در هر نوبت ۳ تا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

گوزن‌موش

Order: Rodentia: Rodents
Family: Hesperomyinae: New World Rats and Mice
Size: body: 12 - 22 cm (4 3/4 - 8 1/2 in), tail: 8 - 18 cm (3 1/4 - 7 in)
Range: Canada to Mexico
Habitat: forest, grassland, scrub

گوندی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Ctenodactylidae: Gundis
Size: body: 16 - 20 cm (6 1/4 - 7 3/4 in), tail: 1 - 2 cm (1/2 - 3/4 in)
Range: Africa: Sahara
Habitat: rocky outcrops

موش آبی استرالیایی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Hydromyinae: Island Water Rats
Size: body: 20 - 35 cm (7 3/4 - 13 3/4 in), tail: 20 - 35 cm (7 3/4 - 13 3/4 in)
Range: Tasmania, Australia, New Guinea; Aru, Kai and Bruni Islands
Habitat: swamps, streams, marshes

موش بالارو

Order: Rodentia: Rodents
Family: Murinae: Old World Rats and Mice
Size: body: 9 - 13 cm (3 1/2 - 5 1/4 in), tail: 8 - 12.5 cm (3 1/4 - 5 in)
Range: Central Africa, south to the Cape of good Hope
Habitat: grass, scrub

موش بالاروی افریقایی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Dendromurinae: African Climbing Mice
Size: body: 6 - 10 cm (2 1/4 - 4 in), tail: 7 - 12 cm (2 3/4 - 4 3/4 in)
Range: Cameroon to Ethiopia, south to South Africa
Habitat: swamps

موش بامبو

Order: Rodentia: Rodents
Family: Hesperomyinae: New World Rats and Mice
Size: body: 8 - 15 cm (3 1/4 - 6 in), tail: 18 - 25 cm (7 - 9 3/4 in)
Range: N. Brazil, Venezuela, Guyana
Habitat: dense forest

موش برنج‌زار تیغ‌دار

Order: Rodentia: Rodents
Family: Hesperomyinae: New World Rats and Mice
Size: body: 7 - 10 cm (2 3/4 - 4 in), tail: 7 - 10 cm (2 3/4 - 4 in)
Range: Colombia, east to Guyana
Habitat: dense humid forest

موش برنج‌زار کالیفرنیا

Order: Rodentia: Rodents
Family: Hesperomyinae: New World Rats and Mice
Size: body: 22.5 - 33 cm (9 - 13 in), tail: 11 - 18 cm (4 1/4 - 7 in)
Range: Mexico: tip of Baja California
Habitat: damp land in dense cover

موش بندی‌کوت بزرگ

Order: Rodentia: Rodents
Family: Murinae: Old World Rats and Mice
Size: body: 16 - 36 cm (6 1/4 - 14 1/4 in), tail: 16 - 26 cm (6 1/4 - 10 1/4 in)
Range: India to S. China; Taiwan, Java
Habitat: forest, scrub; often near man

موش تیغ‌دار پرنده

Order: Rodentia: Rodents
Family: Echimyidae: American Spiny Rats
Size: body: 25 - 48 cm (9 3/4 - 19 in), tail: 20 - 28 cm (7 3/4 - 11 in)
Range: Panama
Habitat: forest

موش بامبو ـ این موش پاهایی کوتاه، تنه‌ای بزرگ، و دمی کوچک و تقریباً بی‌مو دارد. دندان نیش این حیوان بزرگ و قوی است و برای حفاری از این دندان و نیز پنجه‌هایش استفاده می‌کند. ریشه‌های بامبو غذای اصلی این حیوان را تشکیل می‌دهند که با حفاری زیر زمین نزدیک بوته‌های بامبو، آن‌ها را به دست می‌آورد. همچنین، با بیرون رفتن از حفره، از بامبوهای روی زمین و نیز دیگر گیاهان، دانه‌ها و میوه‌ها تغذیه می‌کند. باور بر این است که در هر نوبت زایمان، ۳ تا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد و ممکن است سالی بیش از یک بار هم زاد و ولد کند.

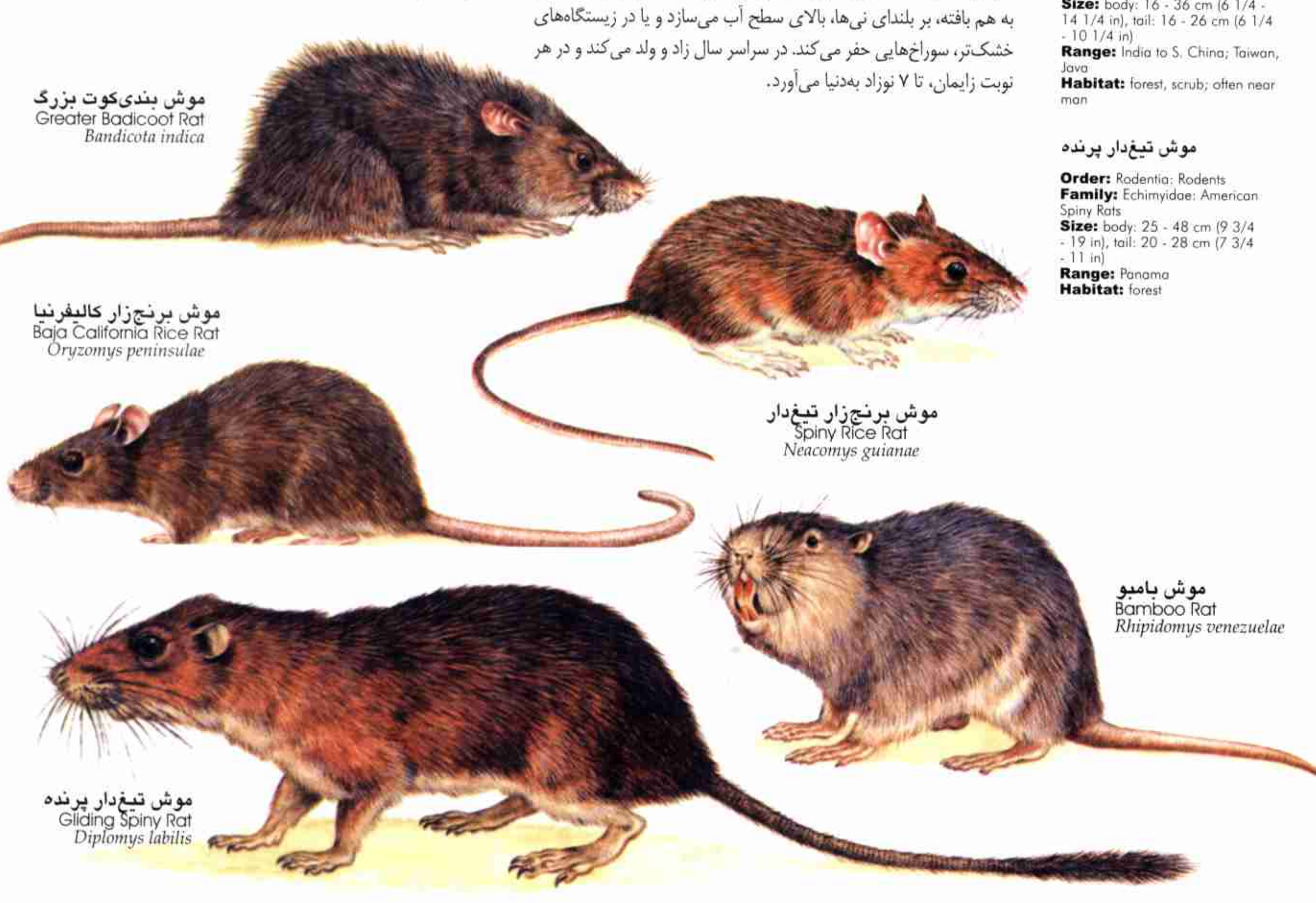
موش برنج‌زار تیغ‌دار ـ این حیوان با پوشش ضخیم تیغ‌دار پشت و نیز پوشش کم‌پشت پهلوهایش شناخته می‌شود. آگاهی اندکی از زندگی این جونده در دست است؛ چرا که در بستر نفوذناپذیرترین جنگل‌ها زندگی می‌کند. چنین گمان می‌رود که سراسر سال زاد و ولد می‌کند و در هر نوبت زایمانش ۲ تا ۴ نوزاد در پی داشته باشد.

موش برنج‌زار کالیفرنیا ـ در مجموع ۱۰۰ گونه موش صحرایی برنج‌زار یافت می‌شود که بسیار به موش برنج‌زار کالیفرنیا شبیه‌اند و چگونگی زندگی کردن‌شان هیچ فرقی با هم ندارد. آن‌ها غالباً از گیاهان سبز، مثل نی و جگن، تغذیه می‌کنند و ماهی‌ها و بی‌مهرگان را نیز می‌خورند. این حیوان می‌تواند در مزارع برنج، به آفتی جدی تبدیل شود و خسارات شدیدی به این گیاهان وارد آورد. لانه‌اش را از علف‌های به هم بافته، بر بلندای نی‌ها، بالای سطح آب می‌سازد و یا در زیستگاه‌های خشک‌تر، سوراخ‌هایی حفر می‌کند. در سراسر سال زاد و ولد می‌کند و در هر نوبت زایمان، تا ۷ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش بندی‌کوت بزرگ ـ این جونده در مناطق کشاورزی آفتی جدی دانسته می‌شود، زیرا نه تنها غلات را از بین می‌برد، بلکه مقدار زیادی را هم برای پستوهای زیرزمینی خود به تاراج می‌برد. در سراسر سال زاد و ولد می‌کند و در هر نوبت زایمان، ۱۰ تا ۱۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش تیغ‌دار پرنده ـ بدن این حیوان کاملاً مناسب زندگی روی درخت است. انگشتانی دراز و قوی و سرپنجه‌هایی تیز و خمیده دارد و با آن‌ها می‌تواند پوست نرم درختان را بکند. به این دلیل نام پرنده به خود گرفته است که می‌تواند از شاخه‌ای به شاخهٔ دیگر پرواز کند و در این حالت اندامش را برای بهره بردن از غشای پروازی خود بگستراند. لانه‌اش را در سوراخ درختان، نزدیک به آب می‌سازد. در سراسر سال زاد و ولد می‌کند و هر بار پس از حدود ۶۰ روز بارداری، ۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان می‌توانند به فاصلهٔ چند ساعت پس از تولد، میان شاخه‌ها، چهار دست و پا به این سو و آن سو بروند.

موش جنگلی ـ یکی از فراوان‌ترین جوندگان اروپایی است. منحصراً شب‌روست و در اوایل شب از لانه‌اش که زیر ریشهٔ درختان قرار دارد، بیرون می‌آید و اغلب با جفت خود به‌دنبال دانه‌ها، حشرات و توت‌های فصل می‌گردد. معمولاً بین ماه‌های آوریل و نوامبر جفت‌گیری می‌کند، اما اگر غذا فراوان یافت شود، در زمستان نیز این کار را ادامه می‌دهد.



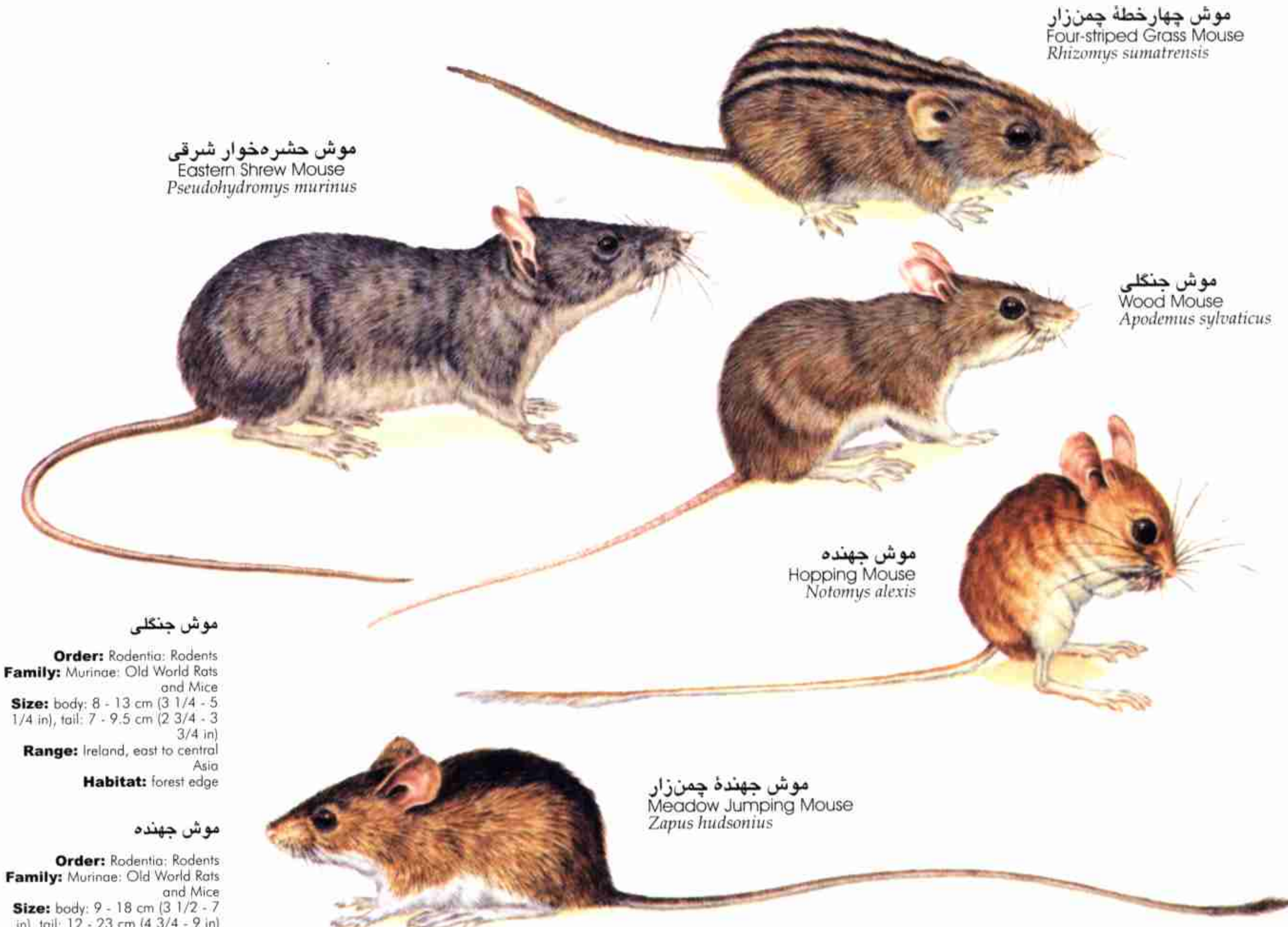
موش بندی‌کوت بزرگ
Greater Badicoot Rat
Bandicota indica

موش برنج‌زار کالیفرنیا
Baja California Rice Rat
Oryzomys peninsulae

موش برنج‌زار تیغ‌دار
Spiny Rice Rat
Neacomys guianae

موش بامبو
Bamboo Rat
Rhipidomys venezuelae

موش تیغ‌دار پرنده
Gliding Spiny Rat
Diplomys labilis



موش جهنده ـ همتای موش‌کانگوروهای استرالیایی است که در شمال افریقا و امریکای شمالی زندگی می‌کند. این حیوان فقط شب‌ها از حفرهٔ خنک و مرطوبش خارج می‌شود. از انواع گیاهان سبز، دانه‌ها و ریشه‌ها تغذیه می‌کند. در طول فصل زمستان زاد و ولد کرده، و در هر نوبت ۲ تا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش جهندهٔ چمن‌زار ـ این حیوان از انواع دانه‌ها، میوه و حشرات تغذیه می‌کند. برای یافتن غذاهای مورد علاقه‌اش این سو و آن سو به جست و خیز می‌پردازد. در وهلهٔ اول حیوانی شب‌رو است، اما در مناطق جنگلی ممکن است روز و شب، در پوشش‌های گیاهی به فعالیت بپردازد. لانه‌اش را در تابستان از علفو برگ و روی زمین، یا داخل علف‌ها و زیر کندهٔ درختان می‌سازد، لکن در زمستان، سوراخی حفر کرده یا لانه‌ای کوچک درست روی سطح زمین، یا کنار رودخانه یا بر پشتهٔ خاکی ساخته و در آن به خواب زمستانی فرو می‌رود. غذا ذخیره نمی‌کند، اما پیش از خواب زمستانی، انباشت لایه‌ای ضخیم از چربی او را زنده نگه می‌دارد. از ماه اکتبر تا آوریل، به‌صورت گلوله‌ای فشرده در اتاقکش دراز می‌کشد، در حالی که تعرق و ضربان قلبش برای حفظ انرژی کاهش زیادی یافته و دمای بدنش تنها اندکی بالاتر از صفر است. این حیوان سالی ۲ یا ۳ بار جفت‌گیری می‌کند. بیش‌تر این موش‌ها اندکی پس از برخاستن از خواب زمستانی، جفت‌گیری کرده و ۴ یا ۵ نوزاد پس از دوره‌ای حدود ۱۸ روزه به‌دنیا می‌آورند.

موش چهارخطهٔ چمن‌زار ـ این جوندهٔ کوچک در حفره‌ای منتهی به گیاهان انبوه زندگی کرده و به فراوانی یافت می‌شود. انواع گیاهان و جانوران، غذایش را تشکیل می‌دهند. در افریقای مرکزی، در تمام طول سال جفت‌گیری کرده و سالی حداکثر ۶ نوبت زاد و ولد می‌کند و هر بار، ۴ تا ۱۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. در جنوب، فصل جفت‌گیری این حیوان محدود به ماه سپتامبر تا ماه مه است که در این مدت ۴ بار زاد و ولد می‌کند.

موش حشره‌خوار شرقی ـ این جانور یکی از چهار گونهٔ شناخته شده‌ای است که در عمق جنگل یافت شده است. با این حال، این گونهٔ جانوری احتمالاً تا حدی کم‌یاب است زیرا نقشه‌برداری سازمان‌یافتهٔ اندکی در این منطقهٔ دوردست، انجام گرفته است. از گذشتهٔ این حیوان اطلاع اندکی در دست است، اما از آن‌جا که پاهای پرده‌دار ندارد، نسبت به گونه‌های هم‌جنس، کم‌تر در آب به سر می‌برد. دم دراز و نیرومند این جانور ممکن است در بالا رفتن به او کمک کند. این موش احتمالاً بیش‌تر اوقات خود را به جست‌وجوی غذا، لای بوته‌های جنگل‌های بارانی، سپری می‌کند.

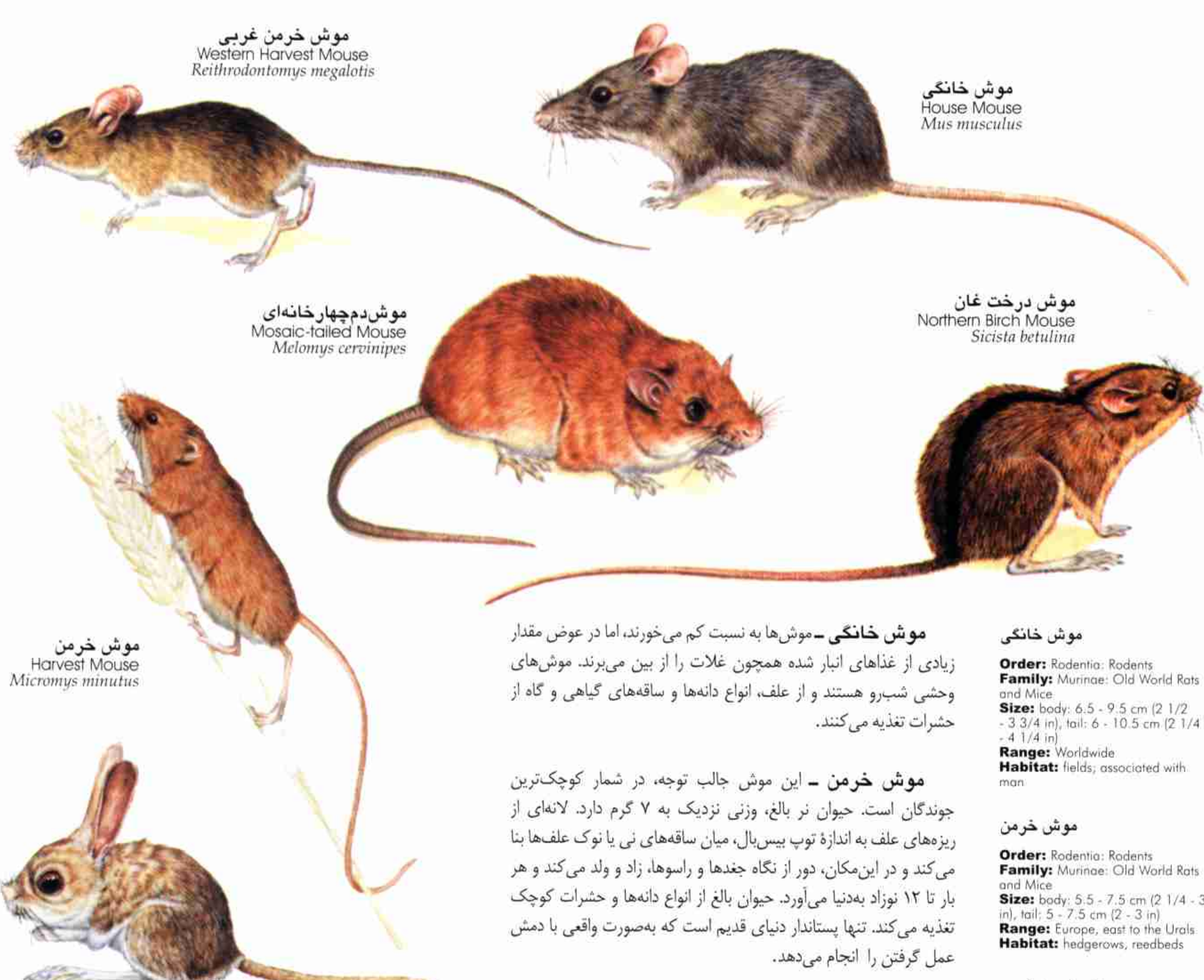
موش جنگلی
Order: Rodentia: Rodents
Family: Murinae: Old World Rats and Mice
Size: body: 8 - 13 cm (3 1/4 - 5 1/4 in), tail: 7 - 9.5 cm (2 3/4 - 3 3/4 in)
Range: Ireland, east to central Asia
Habitat: forest edge

موش جهنده
Order: Rodentia: Rodents
Family: Murinae: Old World Rats and Mice
Size: body: 9 - 18 cm (3 1/2 - 7 in), tail: 12 - 23 cm (4 3/4 - 9 in)
Range: Central Australia
Habitat: dry grassland, spinifex scrub

موش جهندهٔ چمن‌زار
Order: Rodentia: Rodents
Family: Zapodidae: Jumping Mice
Size: body: 7 - 8 cm (2 3/4 - 3 1/4 in), tail: 10 - 15 cm (4 - 6 in)
Range: Canada, N.E. and N. central USA
Habitat: open meadows, woodland

موش چهارخطهٔ چمن‌زار
Order: Rodentia: Rodents
Family: Rhizomyinae: Mole-rats and Bamboo Rats
Size: body: 35 - 48 cm (13 3/4 - 18 3/4 in), tail: 10 - 15 cm (4 - 6 in)
Range: Indo-China, Malaysia, Sumatra
Habitat: bamboo forest

موش حشره‌خوار شرقی
Order: Rodentia: Rodents
Family: Hydromyinae: Island Water Rats
Size: body: 8.5 - 10 cm (3 1/4 - 4 in), tail: 9 - 9.5 cm (3 1/3 - 3 3/4 in)
Range: N.E. New Guinea
Habitat: montane forest



موش خانگی ـ موش‌ها به نسبت کم می‌خورند، اما در عوض مقدار زیادی از غذاهای انبار شده همچون غلات را از بین می‌برند. موش‌های وحشی شب‌رو هستند و از علف، انواع دانه‌ها و ساقه‌های گیاهی و گاه از حشرات تغذیه می‌کنند.

موش خرمن ـ این موش جالب توجه، در شمار کوچک‌ترین جوندگان است. حیوان نر بالغ، وزنی نزدیک به ۷ گرم دارد. لانه‌ای از ریزه‌های علف به اندازهٔ توپ بیس‌بال، میان ساقه‌های نی یا نوک علف‌ها بنا می‌کند و در این‌مکان، دور از نگاه جغدها و راسوها، زاد و ولد می‌کند و هر بار تا ۱۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. حیوان بالغ از انواع دانه‌ها و حشرات کوچک تغذیه می‌کند. تنها پستاندار دنیای قدیم است که به‌صورت واقعی با دمش عمل گرفتن را انجام می‌دهد.

موش خرمن غربی ـ این حیوان مراتع انبوه را به زمین‌های زراعی ترجیح می‌دهد. در تابستان، لانه‌هایی کروی‌شکل و متصل به ساقهٔ گیاهان می‌بافد که حداکثر ۱۷/۵ سانتی‌متر قطرشان است. در هر نوبت بارداری که تقریباً ۲۳ روز طول می‌کشد، حدود ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش درخت غان ـ این جونده با خط تیره‌رنگی که در سراسر پشتش امتداد یافته و دم درازش که یک و نیم برابر طول بدنش است، به‌آسانی شناسایی می‌شود. حیوانی شب‌روست و روزها را در حفره‌اش سپری می‌کند و شب‌ها به جست‌وجوی حشرات و بی‌مهرگان کوچک، بیرون می‌رود. از دانه‌ها و میوه‌ها نیز تغذیه می‌کند؛ به‌ویژه در دورهٔ ذخیرهٔ چربی که پیش از خواب زمستانی و از اکتبر تا آوریل به طول می‌انجامد. حیوان ماده، در ماه مه یا ژوئن، پس از دوره‌ای ۴ یا ۵ هفته‌ای ۱ بار زاد و ولد می‌کند و ۳ تا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش دم‌چهارخانه‌ای ـ فلس دم بیش‌تر موش‌های معمولی و صحرایی حلقوی شکل است، اما طرح دم این حیوان شبیه به موزاییک و چهارخانه است. این حیوان در فصل باران(نوامبر تا آوریل) جفت‌گیری می‌کند و در هر نوبت تا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. بالارونده‌ای فعال است و اغلب در درختان کادی در لانه‌ای که از ریزهٔ علف‌ها و برگ‌ها ساخته است، به استراحت می‌پردازد.

موش دوپا ـ پاهای این حیوان و ۸ گونهٔ دیگر آلاک‌تاگاها دارای پنج انگشت است. این حیوان با سرپنجه‌های باریک و دراز پاهای جلویی‌اش، در شن‌ها به جست‌وجو می‌پردازد و از دانه‌ها و حشرات تغذیه می‌کند. موجودی شب‌روست و روزها را در حفره‌ای سپری می‌کند و در همان‌جا به خواب زمستانی می‌رود. این حیوان هر سال ۱ یا ۲ بار زاد و ولد می‌کند.

موش خانگی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Murinae: Old World Rats and Mice
Size: body: 6.5 - 9.5 cm (2 1/2 - 3 3/4 in), tail: 6 - 10.5 cm (2 1/4 - 4 1/4 in)
Range: Worldwide
Habitat: fields; associated with man

موش خرمن

Order: Rodentia: Rodents
Family: Murinae: Old World Rats and Mice
Size: body: 5.5 - 7.5 cm (2 1/4 - 3 in), tail: 5 - 7.5 cm (2 - 3 in)
Range: Europe, east to the Urals
Habitat: hedgerows, reedbeds

موش خرمن غربی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Hesperomyinae: New World Rats and Mice
Size: body: 5 - 14 cm (2 - 5 1/2 in), tail: 6 - 9 cm (2 1/4 - 3 1/2 in)
Range: USA: Oregon, south to Panama
Habitat: grassland

موش درخت غان

Order: Rodentia: Rodents
Family: Zapodidae: Jumping Mice
Size: body: 5 - 7 cm (2 - 2 3/4 in), tail: 8 - 10 cm (3 1/4 - 4 in)
Range: N. and central Europe, E. Siberia
Habitat: woodland

موش دم‌چهارخانه‌ای

Order: Rodentia: Rodents
Family: Murinae: Old World Rats and Mice
Size: body: 9 - 17 cm (3 1/2 - 6 3/4 in), tail: 11 - 17 cm (4 1/4 - 6 3/4 in)
Range: N.E. Australia
Habitat: forest, usually near water

موش دوپای سه‌انگشتی ـ این حیوان از گیاهان، دانه‌ها و حشرات تغذیه می‌کند. به آب کمی نیاز دارد و می‌تواند با آب موجود در غذا به زندگی ادامه دهد. در تابستان، روزها را در حفره‌ای کم عمق سپری می‌کند و اوایل شب بیرون می‌آید و با جهش روی پاهای نیرومندش، به سوی زمین‌هایی که می‌تواند غذایش را در آن‌ها بیابد، می‌رود. در پاییز حفرهٔ عمیق‌تری می‌کَند و از ماه نوامبر تا ماه مارس، به خواب زمستانی می‌رود. بلافاصله پس از بیدارشدن از خواب زمستانی، جفت‌گیری می‌کند و می‌تواند در هر فصل ۲ بار زایمان کند و هر بار ۲ تا ۵ نوزاد به‌دنیا بیاورد.

موش صحرایی آریزونا ـ این موش چنان فراوان است که گاهی آفت می‌شود. معمولاً غذایش را گیاهان و حشرات کوچک تشکیل می‌دهند، اما وقتی جمعیتش زیاد شود، افزون بر چنگاره و خرچنگ، جوجه‌های باب‌وایت (نوعی بلدرچین) را نیز می‌خورد. این حیوان پر زاد و ولد است و اولین بار زمانی که تنها ۱۰ هفته بیش‌تر از عمرش سپری نشده است، تا ۱۲ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش صحرایی آشیان‌ترکه‌ای ـ این حیوان با ترکه و دیگر زوائد، لانه‌های بسیار بزرگی می‌سازد و به‌صورت جفت جفت یا گروه‌های کوچک در آن‌ها زندگی می‌کند. گیاه‌خوار است، اما گاهی از حشرات نیز تغذیه می‌کند. در فصل رطوبت جفت‌گیری می‌کند و هر بار ۴ تا ۶ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش صحرایی تاج‌دار ـ این حیوان بالارونده ماهری است و شب‌ها حفرهٔ روزانه‌اش را ترک می‌کند و میان درختان به جمع‌آوری برگ، جوانه‌ها و غنچه‌ها می‌پردازد. در سراسر گردن، پشت و بخشی از دمش، یال برجسته‌ای با موهای زبر دیده می‌شود که هنگام هیجان یا هراس حیوان راست می‌ایستند. تاج حیوان غده‌ای دارد که هنگام برآمدن، از آن بوی خفه‌کننده‌ای متصاعد می‌شود و برای دور کردن شکارگران به کار می‌آید. موهایی که در محل غده قرار دارند، ساختاری بی‌نظیر و فتیله‌مانند دارند که به انتشار بو کمک می‌کند. از دیگر ویژگی‌های عجیب این جونده، جمجمهٔ تقویت شدهٔ اوست که اهمیت آن هنوز دانسته نیست.

موش صحرایی دسی ـ این حیوان به‌صورت گروهی و در اجتماعات خاص خود زندگی می‌کند و در روز فعال است. از میوه‌ها، دانه‌ها و انواع توت‌ها تغذیه می‌کند. در اوایل تابستان (اکتبر) جفت‌گیری می‌کند و در اواخر ماه دسامبر یک نوبت زاد و ولد می‌کند که حاصل آن ۱ یا ۲ نوزاد است.

موش دوپا

Order: Rodentia: Rodents
Family: Dipodidae: Jerboas
Size: body: 9 - 15 cm (3 1/2 - 6 in), tail: 16 - 22 cm (6 1/4 - 8 1/2 in)
Range: Russia: Ukraine, east to China
Habitat: steppe, semidesert

موش دوپای سه‌انگشتی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Dipodidae: Jerboas
Size: body: 10 - 13 cm (4 - 5 1/4 in), tail: 15 - 19 cm (6 - 7 1/2 in)
Range: Central Asia: Caucasus to N. China
Habitat: sand dunes, steppe, pine forest

موش صحرایی آریزونا

Order: Rodentia: Rodents
Family: Hesperomyinae: New World Rats and Mice
Size: body: 12.5 - 20 cm (5 - 7 3/4 in), tail: 7.5 - 12.5 cm (3 - 5 in)
Range: USA: Arizona, south to Mexico
Habitat: dry grassland

موش صحرایی آشیان‌ترکه‌ای

Order: Rodentia: Rodents
Family: Murinae: Old World Rats and Mice
Size: body: 14 - 20 cm (5 1/2 - 7 3/4 in), tail: 13 - 18 cm (5 1/4 - 7 in)
Range: South-central Australia; Franklin Island, South Australia
Habitat: arid grassland

موش صحرایی تاج‌دار

Order: Rodentia: Rodents
Family: Lophiomyinae: Crested Rat
Size: body: 25.5 - 36 cm (10 - 14 1/4 in)
Range: E. Africa
Habitat: forest

موش صحرایی دسی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Petromyidae: Dassie Rat
Size: body: 14 - 20 cm (5 1/2 - 7 3/4 in), tail: 13 - 18 cm (5 1/4 - 7 in)
Range: Africa: Angola, Namibia
Habitat: rocky, arid hills



موش دوپای سه‌انگشتی
Northern Three-toed Jerboa
Dipus sagitta

موش صحرایی دسی
Dassie Rat
Petromus typicus

موش صحرایی تاج‌دار
Crested Rat
Lophiomys imhausi

موش صحرایی آریزونا
Arizona Cotton Rat
Sigmodon arizonae

موش صحرایی آشیان‌ترکه‌ای
Stick-nest Rat
Leporillus conditor



موش صحرایی دم‌زمخت ـ این موش نام خود را از فلس‌های لایه لایه که قسمت‌های زیرین دمش را پوشانده، گرفته است. از آن‌جا که این فلس‌ها اغلب دچار ساییدگی می‌شوند، به نظر می‌رسد زمانی که موش با حلقه کردن دم خود در حال بالا رفتن از جایی است، این فلس‌ها از سر خوردن دم در حین کار جلوگیری می‌کنند. این جانور کم‌رو و مرموز، بسیار کم بررسی شده است، اما ظاهراً بر شاخهٔ درختان، از گیاهان انگلی و حشرات تغذیه می‌کند.

موش صحرایی دم‌سفید ـ این حیوان تنها عضو گروه خود است که در بیرون از ماداگاسکار یافت می‌شود. موجودی شب‌روست و روزها را در سوراخ زیرزمینی به سر می‌برد و هنگام غروب برای تغذیه از دانه‌ها و دیگر مواد گیاهی بیرون می‌رود. گفته می‌شود که بوی تند این جونده، پستانداران شکارگری مثل سوری‌کیت‌ها و نمس‌ها را عقب می‌راند، اما طعمهٔ عقاب و جغد علف‌زار می‌شود. این حیوان ظاهراً در سراسر سال زاد و ولد می‌کند و در هر نوبت ۴ یا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. ویژگی عجیب این حیوان این است که نوزادان به‌سختی به نوک پستان مادر می‌چسبند و به این سو و آن سو برده می‌شوند و تنها در ۳ هفتگی، از مادر جدا می‌شوند.

موش صحرایی زره‌دار ـ تیغ‌دارترین موش صحرایی است. این حیوان در امتداد پشت و پهلوهایش پوششی از موهای سوزنی و تیز دارد. این جونده در حفره‌های کم‌عمق و سادهٔ کنارهٔ نهرها زندگی کرده و شب‌ها به‌جست‌وجوی غذا بیرون می‌رود. در سراسر سال زاد و ولد می‌کند و هر بار ۱ تا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش صحرایی سیاه ـ گفته می‌شود که موش صحرایی سیاه، یا موش صحرایی کشتی، با انتقال بیماری‌هایی مانند طاعون گاوی، حصبه، هاری و تریشین زدگی، بیش‌تر از هر انسانی، سرنوشت بشر را در گذر تاریخ تغییر داده است. هر جا که انسان گام گذاشته است، همراه ناخواستهٔ او موش صحرایی سیاه بوده است. توفیق این حیوان متکی به برنامهٔ غذایی بسیار متنوع و سرعت زیاد جفت‌گیری اوست. در سراسر سال، به فاصلهٔ تقریباً هر ۶ هفته یک بار، زاد و ولد می‌کند و هر بار حداکثر ۱۰ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش صحرایی دم‌زمخت

Order: Rodentia: Rodents
Family: Murinae: Old World Rats and Mice
Size: body: 29 - 39 cm (11 1/2 - 15 1/4 in), tail: 25 - 38 cm (9 3/4 - 15 in)
Range: New Guinea
Habitat: forest

موش صحرایی دم‌سفید

Order: Rodentia: Rodents
Family: Nesomyinae: Madagascan Rats
Size: body: 14 - 18 cm (5 1/2 - 7 in), tail: 5 - 8 cm (2 - 3 in)
Range: South Africa
Habitat: grassland, arid plains

موش صحرایی زره‌دار

Order: Rodentia: Rodents
Family: Echimyidae: American Spiny Rats
Size: body: 22 - 32 cm (8 3/4 - 12 1/2 in), tail: 15 - 25 cm (6 - 9 3/4 in)
Range: Nicaragua, south to Colombia and Ecuador
Habitat: rain forest, grassy clearings

موش صحرایی سیاه

Order: Rodentia: Rodents
Family: Murinae: Old World Rats and Mice
Size: body: 20 - 26 cm (7 3/4 - 10 1/4 in), tail: 20 - 24 cm (7 3/4 - 9 1/2 in)
Range: Worldwide (originally native to Asia)
Habitat: associated with man



موش صحرایی کیسه‌دار بزرگ
Giant Pouched Rat
Cricetomys emini

موش صحرایی کارو

Order: Rodentia: Rodents
Family: Otomyinae: African Swamp Rats
Size: body: 13.5 - 17 cm (5 1/4 - 6 3/4 in), tail: 7.5 - 12 cm (3 - 4 3/4 in)
Range: South Africa: Cape Province
Habitat: sandy plains

موش صحرایی کیسه‌دار بزرگ

Order: Rodentia: Rodents
Family: Cricetomyinae: African Pouched Rats
Size: body: 25 - 45 cm (9 3/4 - 17 3/4 in), tail: 36 - 46 cm (14 1/4 - 18 in)
Range: Sierra Leone to Malawi
Habitat: dense forest

موش صحرایی کیسه‌دار دم‌دراز

Order: Rodentia: Rodents
Family: Cricetomyinae: African Pouched Rats
Size: body: 10 - 11 cm (4 - 4 1/4 in), tail: 9.5 - 10 cm (3 3/4 - 4 in)
Range: S. Kenya
Habitat: forest

موش صحرایی کین

Order: Rodentia: Rodents
Family: Thryonomyidae: Cane Rats
Size: body: 35 - 61 cm (13 3/4 - 24 in), tail: 7 - 25 cm (2 3/4 - 9 3/4 in)
Range: Africa, south of the Sahara
Habitat: grassy plains, sugarcane plantations

موش صحرایی کیسه‌دار دم‌دراز - این حیوان در بخش محدودی از افریقای مرکزی یافت می‌شود، اما دیگر گونه‌هایش تا شمال زیمبابوه نیز پیش رفته‌اند. این جانور ظاهراً بیش‌تر عمر خود را زیرزمین در شبکه‌ای از حفره‌های پیچیده که خود می‌سازد، سپری می‌کند. بیش‌تر از ذخیرهٔ گیاهان زیرزمین، سیبک‌ها و ریشه‌های پیازمانند تغذیه می‌کند، اما وجود برخی از دانه‌ها در ذخیرهٔ غذایی‌اش نشان می‌دهد که زمانی را روی زمین دنبال غذا می‌گذراند. در گروه‌هایی حداکثر ۲۰ تایی زندگی می‌کند. در سراسر سال زاد و ولد می‌کند و هر بار ۱ تا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد که پس از تقریباً ۵ ماه و نیم به بلوغ می‌رسند.

موش صحرایی کین - این موش معمولاً در حفره زندگی نمی‌کند و در صورت نیاز، ترجیح می‌دهد برای خوابیدن، سکویی از گیاهان خردشده بسازد. اما گاهی از حفرهٔ متروک آردوارک یا جوجه‌تیغی استفاده می‌کند یا به پشته‌ای از تخته‌سنگ، پناه می‌برد. در افریقای جنوبی، از ماه آوریل تا ژوئن جفت‌گیری می‌کند و پس از دوره‌ای ۲ ماهه صاحب ۲ تا ۴ نوزاد می‌شود. نوزادان، با چشمانی باز متولد می‌شوند و می‌توانند بلافاصله پس از تولد بدوند.

موش صحرایی کارو - حیوانی گروه‌زی است و در اجتماعات خاص خود زندگی می‌کند. حفره‌هایی می‌سازد و گاهی نیز لانه‌هایی از ترکه و علف، روی این حفره‌ها ایجاد می‌کند. حیوانی نگران و محتاط است که بیش‌تر وقتش را نزدیک به آشیانه‌اش به سر می‌برد. برگ گیاهان و اسفناجیان غذای اصلی این جانور را تشکیل می‌دهند و معمولاً در روز مشغول خوردن است. هر ۳ یا ۴ سال، جمعیت این حیوان به‌صورتی شگفت‌آور افزایش می‌یابد که در این هنگام به سمت محصولات کشاورزی هجوم می‌برد و خسارات زیادی را به‌بار می‌آورد. گمان می‌رود این حیوان سالی تقریباً ۴ بار جفت‌گیری می‌کند و هر بار ۲ تا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش صحرایی کیسه‌دار بزرگ - چنان‌که از نامش پیداست، جونده‌ای بزرگ است و وزنش افزون بر ۱ کیلوگرم می‌شود. در جنگل‌های تاریک یا مناطقی با خاردشت‌های متراکم زندگی می‌کند و شب‌ها برای خوردن ریشه‌ها، سیبک‌ها، انواع میوه و دانه از حفره‌اش بیرون می‌رود. برخی از غذاها را در محل یافتن می‌خورد، اما بیش‌تر آن‌ها را در کیسهٔ جادارش، به حفرهٔ خود حمل می‌کند. به تنهایی زندگی می‌کند و تنها در زمان کوتاه جفت‌گیری، بین دیگر هم‌نوعان خود حضور می‌یابد. جفت‌گیری در سراسر سال انجام می‌گیرد و پس از دوره‌ای حدود ۶ هفته‌ای، ۲ یا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش صحرایی کیسه‌دار دم‌دراز
Long-tailed Pouched Rat
Beamys hindei

موش صحرایی کین
Cane Rat
Thryonomys swinderianus

موش صحرایی کارو
Karroo Rat
Parotomys brantsi



موش صحرایی ماهی‌خوار
Fish-eating Rat
Ichthyomys stolzmanni

موش صحرایی گردن‌سفید – در گروه‌های ۱۰۰تایی، لانه‌ای بسیار بزرگ از هر ماده‌ای که در دسترس باشد، مانند شاخه‌های کوچک و تکه‌های کاکتوس، می‌سازد. قطر این لانه ممکن است به ۲ متر هم برسد و محل آن نیز معمولاً پشته‌ای از صخره‌ها یا پای درختی است. درپی غذا، شتابان به لانه آمد و شد می‌کند و به‌دنبال جوانه‌ها، میوه‌ها و دیگر مواد گیاهی می‌گردد. در هر نوبت زاد و ولد، ۱ تا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش صحرایی ماداگاسکار – این موش صحرایی در ظاهر شبیه موش‌های معمولی است. خزی بلند و نرم و شکمی به رنگ روشن دارد. پاهای این حیوان دراز و نیرومند است، با سه انگشت میانی بلند. بالاروندهٔ ماهری است و از سرپنجه‌های تیزش برای گرفتن پوست نرم درختان استفاده می‌کند. گرچه از عادات و رفتارهای این حیوان آگاهی اندکی در دست است، اما احتمالاً از بی‌مهرگان کوچک، جوانه‌ها و انواع میوه‌ها و دانه‌ها تغذیه می‌کند. چرخهٔ زاد و ولد این جانور دانسته نیست.

موش صحرایی ماهی‌خوار – ویژگی جوندگی این حیوان در حد اعلاست و ساختار بدنش برای خوردن ماهی و برخی دیگر از بی‌مهرگان آبزی کاملاً مناسب است. پایی نسبتاً پرده‌دار دارد و با قدرت شنا می‌کند. دندان نیش بالایی این حیوان، ساده و ساختاری میخ‌مانند دارد و برای فرو بردن در ماهی‌ها به‌کار می‌آید که پس از آن، طعمه‌اش را برای خوردن به ساحل می‌آورد. این جانور در حفره‌هایی که خود در ساحل رودخانه می‌کَند، زاد و ولد می‌کند و سالی تنها یک یا دو نوبت، جفت‌گیری می‌کند.

موش صحرایی مرداب – بدنی خپل و سری شبیه ول‌ها و گوش‌هایی کوچک دارد. ویژگی بارز این حیوان شیار کوچکی در دو سوی دندان‌های نیش است. شب و روز فعال است و از انواع دانه‌ها، توت‌ها، جوانه‌ها و علف‌ها تغذیه می‌کند. هر آن می‌تواند وارد آب شود و حتی برای فرار از خطر، به درون آب شیرجه رود. لانه‌اش معمولاً روی سطح زمین است و از مواد گیاهی ساخته شده است، اما در برخی مناطق، از حفرهٔ متروک دیگر حیوانات استفاده می‌کند. ماده‌های جوان پس از ۱۰ هفته، و نرها پس از۱۳ هفته، به بلوغ جنسی می‌رسند. هر چند به‌ندرت به غلات خسارت می‌زند، اما انگل این جانور باعث انتقال تب کنه‌ای و احتمالاً طاعون گاوی می‌شود. این جانور منبع غذایی مهمی برای حیوانات بزرگ‌تر است.

موش صحرایی نروژی – این حیوان، آفتی جدی دانسته می‌شود؛ چراکه هر جا انسان زندگی کند، او نیز دیده می‌شود و می‌تواند انواع غذاها را بخورد. این جانور ناقل سالمونلا و بیماری تولارامیا، و به‌ندرت طاعون است. در سراسر سال زاد و ولد می‌کند و دورهٔ بارداری‌اش ۲۱ روز به درازا می‌کشد.

موش صحرایی گردن‌سفید

Order: Rodentia: Rodents
Family: Hesperomyinae: New World Rats and Mice
Size: body: 28 - 40 cm (11 - 15 3/4 in), tail: 7.5 - 18.5 cm (3 - 7 1/4 in)
Range: USA: California to Texas, south to Mexico
Habitat: scrub, lightly forested land

موش صحرایی ماداگاسکار

Order: Rodentia: Rodents
Family: Nesomyinae: Madagascan Rats
Size: body: 19 - 23 cm (7 1/2 - 9 in), tail: 16 - 19 cm (6 1/4 - 7 1/2 in)
Range: Madagascar
Habitat: forest

موش صحرایی ماهی‌خوار

Order: Rodentia: Rodents
Family: Hesperomyinae: New World Rats and Mice
Size: body: 14.5 - 21 cm (5 3/4 - 8 1/4 in), tail: 14.5 - 19 cm (5 3/4 - 7 1/2 in)
Range: Colombia, south to Peru
Habitat: near rivers and lakes

موش صحرایی مرداب

Order: Rodentia: Rodents
Family: Otomyinae: African Swamp Rats
Size: body: 13 - 20 cm (5 - 7 3/4 in), tail: 5 - 17 cm (2 - 6 3/4 in)
Range: Zimbabwe to South Africa
Habitat: damp grassland, swamps

موش صحرایی نروژی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Murinae: Old World Rats and Mice
Size: body: 25 - 30 cm (9 3/4 - 11 3/4 in), tail: 25 - 32 cm (9 3/4 - 12 1/2 in)
Range: Worldwide (originally native to E. Asia and Japan)
Habitat: associated with man

موش‌های معمولی و صحرایی

موش طلایی ـ این موش کوچک بیش‌تر عمرش را میان ساقه‌های نرم پیچک پلاخور و ازملک سپری می‌کند. آن‌جا لانه‌ای به ظاهر مستحکم می‌یابد و ممکن است خود و خانواده‌اش در آن جای گیرند. این موش همچنین سکوهای زمختی در دیگر نقاط ساخته، بر آن می‌نشیند و انواع دانه‌ها و میوه‌های مغزدار را می‌خورد. از بهار تا اوایل پاییز جفت‌گیری می‌کند. دورهٔ بارداری‌اش حدود ۴ هفته است و در هر نوبت، ۲ یا ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.



موش کانگوروی رنگ‌پریده
Pale Kangaroo Mouse
Microdipodops pallidus

موش علف‌زار افریقایی ـ حیوانی بسیار اجتماعی است و در گروه‌هایی که گاهی شمار آن‌ها به هزار می‌رسد، زندگی می‌کند. حفره‌هایی درون زمین می‌سازد و گاهی هم به ناچار در پشتهٔ صخره‌ها برای خود جا درست می‌کند. غذای اصلی‌اش احتمالاً دانه‌های علف است، اما از سیب‌زمینی شیرین و کاساو نیز تغذیه می‌کند. این حیوان در سراسر سال زاد ولد می‌کند.

موش فربه ـ این حیوان با زندگی در موسمی‌ترین بخش‌های افریقای جنوبی اخت شده است. در فصل باران و فراوانی دانه‌ها، ریشه‌ها و حشرات، پرخوری می‌کند و کاملاً چاق می‌شود و در فصول کم‌آبی، وقتی رشد گیاهان متوقف می‌شود، با ذخیرهٔ چربی به زندگی ادامه می‌دهد. به تنهایی یا با جفت خود در حفره‌های زیرزمینی زندگی می‌کند. در فصل رطوبت جفت‌گیری می‌کند و در هر نوبت ۴ تا ۶ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش کانگوروی رنگ‌پریده ـ این حیوان ناگزیر است به‌دلیل بی آب و علف بودن زیستگاه خود و به دست آوردن منابع پراکندهٔ غذا، به مناطق دیگر سفر کند. پاهایی نیرومند برای جهیدن و پنجه‌ای پهن و بزرگ با حاشیه‌ای از موهای ضخیم دارد. در حین جست و خیز، دم درازش به سمت عقب روان می‌شود و با حفظ تعادل، ظاهر یک کانگوروی کوچک را به او می‌دهد. این حیوان عمر درازی دارد و نسبت به دیگر اعضای خانواده، کم‌تر جفت‌گیری می‌کند. در تابستان‌هایی که هوا بسیار گرم و خشک است، هرگز زاد و ولد نمی‌کند.



موش علف‌زار افریقایی
African Grass Rat
Arvicanthis abyssinicus

موش کانگوروی صحرایی ـ این حیوان حفرهٔ خود را در خاک‌هایی که به‌خوبی زه‌کشی شده است و به‌آسانی قابل کندن باشد، حفر می‌کند. حیوانی‌شب‌روست و مسافت‌های زیادی را در جست‌وجوی غذا می‌پیماید. از آن‌جا که کلیه‌اش چهار برابر کارآمدتر از کلیهٔ انسان‌است، می‌تواند سراسر عمرش را بدون نوشیدن آب سپری کند. جفت‌گیری در همهٔ ماه‌های سال انجام می‌گیرد. در هر نوبت بارداری پس از دوره‌ای حدود ۳۰ روز، حداکثر تا ۵ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش طلایی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Hesperomyinae: New World Rats and Mice
Size: body: 8 - 9.5 cm (3 1/4 - 3 3/4 in), tail: 7 - 9.5 cm (2 3/4 - 3 3/4 in)
Range: S.E. USA
Habitat: brushy and thicketed scrub

موش علف‌زار افریقایی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Murinae: Old World Rats and Mice
Size: body: 12 - 19 cm (4 3/4 - 7 1/2 in), tail: 9 - 16 cm (3 1/2 - 6 1/4 in)
Range: W. Africa to Somalia and Zambia
Habitat: savanna, scrub, forest

موش فربه

Order: Rodentia: Rodents
Family: Dendromurinae: African Climbing Mice
Size: body: 7 - 10 cm (2 3/4 - 4 in), tail: 4 - 4.5 cm (1 1/2 - 1 3/4 in)
Range: Angola, Zambia, south to South Africa
Habitat: dry, open, sandy plains

موش کانگوروی رنگ‌پریده

Order: Rodentia: Rodents
Family: Heteromyidae: Pocket Mice
Size: body: 6.5 - 8 cm (2 1/2 - 3 1/4 in), tail: 6.5 - 10 cm (2 1/2 - 4 in)
Range: USA: W. central Nevada
Habitat: windswept sand dunes

موش کانگوروی صحرایی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Heteromyidae: Pocket Mice
Size: body: 30.5 - 38 cm (12 - 15 in), tail: 18 - 21.5 cm (7 - 8 1/2 in)
Range: USA: Nevada, south to Mexico
Habitat: arid brush and grassland



موش فربه
Fat Mouse
Steatomys krebsi

موش طلایی
Golden Mouse
Ochrotomys nuttalli

موش کانگوروی صحرایی
Desert Kangaroo Rat
Dipodomys deserti

موش کور صحرایی بزرگ

Order: Rodentia: Rodents
Family: Rhizomyinae: Mole-rats and Bamboo Rats
Size: body: 18 - 25.5 cm (7 - 10 in), tail: 5 - 8 cm (2 - 3 in)
Range: Africa: Ethiopia
Habitat: montane grassland

موش کور صحرایی عریان

Order: Rodentia: Rodents
Family: Bathyergidae: Mole-rats
Size: body: 8 - 9 cm (3 1/4 - 3 1/2 in), tail: 3.5 - 4 cm (1 1/2 in)
Range: Somalia, Ethiopia, N. Kenya
Habitat: arid steppe, light sandy soil

موش کور صحرایی کوچک

Order: Rodentia: Rodents
Family: Spalacinae: Blind Mole-rats
Size: body: 15 - 30.5 cm (6 - 12 in), tail: absent
Range: S.E. Europe; Africa: Libya
Habitat: grassland and cultivated land

موش کور کیپ‌دون

Order: Rodentia: Rodents
Family: Bathyergidae: Mole-rats
Size: body: 17.5 - 33 cm (6 3/4 - 13 in), tail: 4 - 7 cm (1 1/2 - 2 3/4 in)
Range: South Africa to Cape of Good Hope
Habitat: sand dunes, sandy plains

موش کیسه‌دار ابریشمی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Heteromyidae: Pocket Mice
Size: body: 10 - 12 cm (4 - 4 3/4 in), tail: 4.5 - 6 cm (1 3/4 - 2 1/4 in)
Range: USA: Wyoming, south to Texas; Mexico
Habitat: low arid plains

موش کور صحرایی بزرگ – این جانور بدنی نیرومند دارد و شبیه به موش کور به نظر می‌رسد، اما چشمانش کوچک و کارآمد است. حفاری توانمند و مجهز به اندام و پنجه‌هایی کوتاه و قوی است. وقتی پشته‌ای از خاک پشت سرش برآورد، چرخی می‌زند و خاک را با کنار سرش و یکی از پاهای جلویی‌اش به سطح زمین هل می‌دهد. شب و روز فعال است و از مواد گیاهی سطح و زیر زمین تغذیه می‌کند، هیچ اطلاعی از عادات و رفتارهای زمان زاد و ولد این گونهٔ رایج جانوری در دست نیست.

موش کور صحرایی عریان – کوچک‌ترین عضو خانوادهٔ خود و یکی از شگفت‌انگیزترین پستاندارانی است که تاکنون شناخته شده است. این حیوان در گروه‌های حدود ۱۰۰تایی که ملکه‌ای در رأس آن‌هاست، به سر می‌برد و خود به تنهایی زاد و ولد می‌کند. این ملکه توسط چند موش غیر کارگر نر و ماده مراقبت می‌شود. این موش‌ها چاق‌تر و تنبل‌تر از موش‌های کارگر هستند. موش‌های کارگر به حفاری سوراخ‌ها و گردآوری ریشه‌ها و سیبک‌ها برای مصرف کل گروه می‌پردازند. ظاهراً ملکه می‌تواند از بلوغ جنسی دیگر ماده‌ها جلوگیری کند، اما چگونگی این کار دانسته نیست. ملکه در سراسر سال زاد ولد می‌کند و ممکن است در هر نوبت زاد و ولد، تا ۲۰ نوزاد به‌دنیا بیاورد. اگر ملکه بمیرد یا نقل مکان کند، مادهٔ غیر کارگر دیگری جای او را می‌گیرد.

موش کور صحرایی کوچک – موش‌های کور صحرایی در شبکه‌ای از حفره‌های پیچیده با اتاق‌ها و تونل‌های ارتباطی زندگی می‌کنند و برای حفر این حفره‌ها، بیش‌تر از دندان و سرشان کمک می‌گیرند تا از پاهایشان. در زیر زمین از ریشه‌ها، سیبک‌ها و ریشه‌های پیازمانند تغذیه می‌کنند، اما گاهی ممکن است شب‌ها خطر کرده، به سطح زمین بیایند و از علف‌ها، دانه‌ها و حتی حشرات تغذیه کنند. در اوایل بهار یک بار جفت‌گیری می‌کنند و ۲ تا ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورند. زمان بارداری این حیوان نزدیک ۴ هفته است.

موش کور کیپ‌دون – بزرگ‌ترین عضو خانواده‌اش است و وزنش به ۱/۵ کیلوگرم می‌رسد. دندان‌های نیش نسبتاً بزرگی به ضخامت ۲ میلی‌متر دارد که می‌تواند با آن‌ها گازهای هولناکی بگیرد. معمولاً نزدیک به سطح زمین، شبکه‌ای دراز از حفره‌ها احداث می‌کند که خطری جدی برای ریشهٔ محصولات کشاورزی دانسته می‌شود. در ماه نوامبر یا دسامبر، صاحب ۳ تا ۵ نوزاد تکامل یافته می‌شود.

موش کیسه‌دار ابریشمی – خزی پرپشت و نرم دارد که آن را همواره پاکیزه نگه می‌دارد. اگر چه حیوانی شب‌روست، اما وقتی شن‌ها هنوز بسیار گرم هستند، از حفره بیرون می‌رود. کف پای این جانور با پانرمه‌ای از خز نرم پوشانده شده است که آن را از سوختن محافظت می‌کند، همچنین، مثل پای خرگوش پا پهن عمل می‌کند و وزن بدن را یکسان پخش می‌کند. این حیوان ممکن است روی هر چهار پا یا فقط روی دو پای عقبی‌اش راه برود. از ماه آوریل تا ژوئن و از ماه اوت تا سپتامبر جفت‌گیری می‌کند و در هر نوبت زاد و ولد، معمولاً ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادان در عمق شبکهٔ حفره‌ها به‌دنیا می‌آیند و پس از گذشت حدود ۳ هفته از تولدشان، برای یافتن انواع دانه از حفره بیرون می‌روند.

موش کیسه‌دار تیغ‌دار جنگلی – این جوندهٔ خجالتی و شب‌رو در حفره‌ای در سطح جنگل زندگی می‌کند. انواع دانه‌ها، غنچه‌ها، میوه‌ها، برگ‌ها و جوانه‌ها را جمع‌آوری می‌کند و آن‌ها را برای خوردن به حفره‌اش می‌برد. زاد و ولد در هر موقع از سال انجام می‌گیرد، اما بیش‌تر در بهار و اوایل بهار. این حیوان در هر نوبت زایمان حدود ۴ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.



موش کور صحرایی کوچک
Lesser Mole-rat
Spalax leucodon

موش کور کیپ‌دون
Cape Dune Mole-rat
Bathyergus suillus

موش کور صحرایی بزرگ
Giant Mole-rat
Tachyoryctes macrocephalus

موش کور صحرایی عریان
Naked Mole-rat
Heterocephalus glaber

موش کیسه‌دار ابریشمی
Silky Pocket Mouse
Perognathus flavus

موش کیسه‌دار تیغ‌دار مکزیکی ـ پوشش این جانور موهای شیاردار محکمی دارد که سپر محافظی در اطراف بدن وی تشکیل می‌دهند، چنان‌که برخی از مهاجمان به سبب آن دفع می‌شوند. گیاهان فراوان و پرآب را برای خوردن ترجیح می‌دهد، اما از دانه‌ها و ریشه‌هایی که در کیسه‌های لپ‌اش به حفره حمل می‌کند نیز تغذیه می‌کند. جفت‌گیری هر هنگام از سال صورت می‌گیرد و در هر نوبت معمولاً ۴ نوزاد می‌زاید.

موش ملخ‌خوار شمالی
Northern Grasshopper Mouse
Onychomys leucogaster



موش مزرعه امریکای جنوبی
South American Field Mouse
Akodon arviculoides





موش کیسه‌دار تیغ‌دار جنگلی
Forest Spiny Pocket Mouse
Heteromys anomalus

موش کیسه‌دار کالیفرنیا ـ این جانور شبکه‌ای از حفره‌های عمیق در خاک‌های شنی زیستگاهش می‌سازد. مدخل ورودی این حفره‌ها، معمولاً زیر درختچه یا بوته‌ای کوچک قرار می‌گیرد تا هم سایه داشته باشد، هم از نظر شکارگران به دور باشد. بیش‌تر از دانه‌ها تغذیه می‌کند و مقداری از آن‌ها را با کیسه‌های لپ‌اش به حفره حمل می‌کند. همچنین، گاهی از گیاهان سبز تغذیه می‌کند و به‌ندرت اتفاق می‌افتد که آب بنوشد، زیرا ساختار بدنش به‌گونه‌ای است که می‌تواند بدون نوشیدن آب به زندگی ادامه دهد. فصل زاد و ولد، از ماه آوریل تا سپتامبر ادامه می‌یابد، اما فعالیت‌های این حیوان، در روزهای گرم تابستان دچار سیر نزولی می‌شود. در هر نوبت زایمان که نزدیک به ۲۵ روز به طول می‌انجامد، تا ۷ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

موش مزرعه امریکای جنوبی ـ این حیوان دارای بیش از ۶۰ گونه است. شب و روز فعال است، اما بیش‌تر فعالیتش روی زمین و شب‌ها انجام می‌پذیرد. از انواع مواد گیاهی تغذیه می‌کند. غالباً در هر سال ۲ نوبت زاد و ولد می‌کند؛ ماه نوامبر و ماه مارس و در هر نوبت تا ۷ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. اتاقک‌هایی مخصوص زایمان، در گوشهٔ برخی‌حفره‌ها برای استفادهٔ ماده‌های باردار و پرستار، تعبیه شده است.

موش ملخ‌خوار شمالی ـ این جانور غالباً گوشت‌خوار است و ملخ و عقرب شکار اصلی او را تشکیل می‌دهند، اما ممکن است از پس یکی از هم‌نوعان خود نیز برآید و او را بخورد. در حفره‌ای لانه می‌کند؛ در حفره‌ای که خود می‌سازد یا به‌صورت پیش ساخته و متروک پیدا می‌کند. در بهار و تابستان جفت‌گیری می‌کند و پس از دوره‌ای ۳۳ روزه، ۲ تا ۶ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

نقب‌زن چینی ـ این جانور در حفره‌های طویلی که با سرعتی شگفت‌آور میان ریشه‌های درختان و بوته‌ها می‌سازد، زندگی می‌کند. برای حفاری از سرپنجه‌های دراز و تیزش استفاده می‌کند و همچنان که در دل خاک پیش می‌رود، پشت سرش ردی معروف به "تپهٔ موش‌های کور" به جا می‌گذارد. غلات، ریشه‌ها و دیگر بخش‌های گیاهان که زیر خاک قرار دارند، غذای اصلی این حیوان را تشکیل می‌دهند. این جانور فقط گاهی شب‌ها به خود جرأت می‌دهد و به سطح زمین می‌آید که تازه در این زمان نیز این خطر وجود دارد که به چنگال جغدی بیفتد.

موش کیسه‌دار کالیفرنیا
Californian Pocket Mouse
Perognathus californicus

نقب‌زن چینی
Common Chinese Zokor
Myospalax fontanieri



موش کیسه‌دار تیغ‌دار مکزیکی
Mexican Spiny Pocket Mouse
Liomys irroratus

موش کیسه‌دار تیغ‌دار جنگلی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Heteromyidae: Pocket Mice
Size: body: 12.5 - 16 cm (5 - 6 1/4 in), tail: 13 - 20 cm (5 - 7 3/4 in)
Range: Colombia, Venezuela; Trinidad
Habitat: tropical rain forest

موش کیسه‌دار تیغ‌دار مکزیکی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Heteromyidae: Pocket Mice
Size: body: 19 - 30 cm (7 1/2 - 11 3/4 in), tail: 9.5 - 17 cm (3 3/4 - 6 3/4 in)
Range: USA: S.W. tip of Texas; Mexico
Habitat: arid woodland

موش کیسه‌دار کالیفرنیا

Order: Rodentia: Rodents
Family: Heteromyidae: Pocket Mice
Size: body: 19 - 23 cm (7 1/2 - 9 1/4 in), tail: 10 - 14.5 cm (4 - 5 3/4 in)
Range: USA: California; south to Mexico: Baja California
Habitat: arid sandy plains

موش مزرعه امریکای جنوبی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Hesperomyinae: New World Rats and Mice
Size: body: 11.5 - 14.5 cm (4 1/2 - 5 3/4 in), tail: 4.5 - 6.5 cm (1 3/4 - 2 1/2 in)
Range: Brazil
Habitat: woodland, cultivated land

موش ملخ‌خوار شمالی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Hesperomyinae: New World Rats and Mice
Size: body: 9 - 13 cm (3 1/2 - 5 in), tail: 3 - 6 cm (1 1/4 - 2 1/4 in)
Range: S. Canada to N. Mexico
Habitat: semiarid scrub and desert

نقب‌زن چینی

Order: Rodentia: Rodents
Family: Myospalacinae: Eastern Asiatic Mole-rats
Size: body: 15 - 27 cm (6 - 10 1/2 in), tail: 3 - 7 cm (1 1/4 - 2 3/4 in)
Range: China: Szechwan to Hopeh Provinces
Habitat: grassland, steppe

میمون‌ها (۱)

بابون زیتونی

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: up to 1 m (3 1/4 ft), tail: 45 - 75 cm (17 3/4 - 19 1/2 in)
Range: Africa: Senegal, east to N. Zaire, Ethiopia, Kenya, Uganda, N. Tanzania
Habitat: savanna

بابون هامادریاس

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 50 95 cm (19 3/4 - 37 1/2 in), tail: 40 - 60 cm (15 3/4 - 23 1/2 in)
Range: Africa: Ethiopia, Somalia; S. Saudi Arabia
Habitat: dry rocky country, savanna, semidesert

تالاپوین

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 25 - 40 cm (9 3/4 - 15 3/4 in), tail: 36 - 52 cm (14 1/4 - 20 1/2 in)
Range: Africa: Gabon to W. Angola
Habitat: rain forest, mangrove swamps, always near water

تامارین امپراتور

Order: Primates: Primates
Family: Callitrichidae: Marmosets and Tamarins
Size: body: 18 - 21 cm (7 - 8 1/4 in), tail: 25 - 32 cm (9 3/4 - 12 1/2 in)
Range: W. Brazil, E. Peru, N. Bolivia
Habitat: lowland forest

بابون زیتونی ـ جانوری است بزرگ؛ با بدنی تنومند، پشتی خمیده، پوزه‌ای به‌شکل پوزهٔ سگ و دندان‌هایی پرقدرت. نرها یالی از موهای بلند دور گردن و شانه‌ها دارند و از ماده‌ها بزرگ‌ترند. دم این حیوان منگوله‌ای در انتها دارد و بخش زیرین آن بی مو و دارای وصله‌های پهنی است. این حیوان در دسته‌های ۲۰ تا ۵۰ تایی که نظام سلسله مراتب به‌شدت در آن رعایت می‌شود، زندگی می‌کند. اگرچه جانوری غالباً زمینی است، اما لکن شب‌ها در نقطهٔ امنی روی درختان یا صخره‌ها می‌خوابد و صبح به‌شکلی منظم و گروهی برای رفتن به محل غذا حرکت می‌کند. جوان‌ترها جلوی گروه و ماده‌ها و کوچک‌ترها پشت سرشان حرکت می‌کنند. نرهای بزرگسال پس از آن‌ها می‌آیند و نرهای جوان جلو و عقب دسته حرکت می‌کنند و هر خطری را گوشزد می‌کنند. این میمون همه‌چیزخوار است و از علف‌ها، انواع دانه‌ها، ریشه‌ها، برگ‌ها، میوه‌ها، پوست درختان، حشرات، بی‌مهرگان، جوجه و تخم پرندگان، مارمولک‌ها و پستانداران نابالغی همچون غزال‌ها و بره‌ها تغذیه می‌کند. این حیوان پس از ۱۸۷ روز صاحب یک و به‌ندرت ۲ نوزاد می‌شود. نوزاد در ابتدا به شکم مادر می‌چسبد، اما پس از ۴ یا ۵ هفته رفته رفته بر پشت مادر سوار می‌شود. اولین غذای خود را در ۵ یا ۶ ماهگی می‌خورد و در ۸ ماهگی از شیر گرفته شده، و مستقل می‌شود، اما حدوداً ۲ سال تحت مراقبت مادر قرار دارد.

بابون هامادریاس ـ جانور نر تقریباً ۲ برابر جانور ماده است و یالی بزرگ در اطراف گردن و شانه‌ها دارد. ماده‌ها و نرهای جوان یال ندارند و مویشان قهوه‌ای رنگ است. این حیوان نیز، مانند دیگر بابون‌ها، پوزه‌ای سگ‌مانند و پشتی خمیده دارد. در دسته‌های خانوادگی شامل یک نر پیر و چندین ماده و نوزاد زندگی می‌کنند، شب‌ها روی درختان یا میان صخره‌ها می‌خوابند و در روز دنبال غذا می‌گردند. تقریباً از تمام گیاهان و نیز از حشرات و پستانداران کوچک تغذیه می‌کنند. اوج فصل زاد و ولد از ماه مه تا ژوئیه است و ماده‌ها پس از دوره‌ای ۱۷۰ تا ۱۷۵ روزه، صاحب ۱ و به‌ندرت ۲ نوزاد می‌شوند.

تالاپوین
Talapoin
Miopithecus talapoin

تالاپوین ـ از کوچک‌ترین میمون‌های افریقاست. گوش‌هایی برآمده، بدنی لاغر و سری گرد دارد که در قیاس با بدنش بزرگ‌تر می‌نماید. پاهایش از دست‌ها بلندتر و طول دمش از سر و بدنش درازتر است. این حیوان در دسته‌های خانوادگی ۱۲ تا ۲۰ تایی یا بیش‌تر زندگی می‌کند و هر دسته قلمروی خاص خود را دارد، اما ممکن است برخی دسته‌ها گروه‌های بزرگ‌تری را تشکیل دهند. این میمون بین بوته‌ها می‌خوابد و در روز، به ویژه صبح زود و اواخر بعد از ظهر فعال می‌شود. به‌خوبی از درختان بالا می‌رود و دوندهٔ خوبی است. بی درنگ وارد آب می‌شود و به‌خوبی شنا می‌کند و در آب فرو می‌رود. برگ‌ها، دانه‌ها، میوه‌ها، گیاهان آبی، حشرات، تخم‌ها و جانوران کوچک، همگی در شمار برنامهٔ غذایی این حیوان هستند و همچنین، از محصولات مزارع نیز تغذیه می‌کند. تولد نوزادان بیش‌تر بین ماه نوامبر و ماه مارس رخ می‌دهد. حدوداً پس از ۶/۵ ماه، نوزادانی مودار و با چشمانی باز به دنیا می‌آورد. نوزادها به‌سرعت مراحل رشد را سپری می‌کنند و اولین غذای جامد خود را پس از ۳ هفته می‌خورند. غالباً پس از ۳ ماه مستقل می‌شوند، اما تا ۴ یا ۵ ماهگی به شیر خوردن ادامه می‌دهند.

تامارین امپراتور ـ از سبیل‌های سفید و آویخته‌اش به سادگی شناخته می‌شود. در این جنس ۱۱ گونه حیوان دیگر نیز یافت می‌شود. جانوری فعال و چابک است و فرز و سریع وسط بوته‌ها و درختان دنبال غذا می‌گردد. غذایش را میوه‌ها، گیاهان کوچک، حشرات، عنکبوت‌ها، بی‌مهرگان



بابون زیتونی
Olive Baboon
Papio anubis

بابون هامادریاس
Hamadryas Baboon
Papio hamadryas

تامارین امپراتور
Emperor Tamarin
Saguinus imperator

تامارین شیر طلایی
Golden Lion Tamarin
Leontopithecus rosalia

تی‌تی
Dusky Titi
Callicebus moloch

کوچک و تخم پرندگان تشکیل می‌دهند. در گروه‌های کوچک زندگی می‌کند و انواع و اقسام صداها و جیغ‌ها را از خود درمی‌آورد. پس از دوره‌ای حدوداً ۵ ماهه، صاحب ۲ نوزاد می‌شود. حیوان نر در امر تولد نوزادها کمک می‌کند و نوزاد تازه به‌دنیا آمده را تر و تمیز می‌کند. مانند بسیاری دیگر از مارموزت‌ها، حیوان نر، زمان تغذیهٔ نوزاد نیز به جفت خود کمک می‌کند.

تامارین سیاه و سرخ – این حیوان شاخص جنس خود است؛ با بدنی کوچک و دستانی کوتاه و پهن و مجهز به پنجه که تنها خاص او نیست. موهای اطراف دهانش سفید رنگ است، اما پوست زیر سبیل‌ها مثل اندام‌های زادآوری دارای رنگ‌دانه است. در گروه‌های خانوادگی شامل یک نر و یک ماده و یک یا دو نوزاد در قلمرویی مشخص زندگی می‌کند و شاخه‌های محدودهٔ قلمروی خود را با ترشحات غده‌های تحتانی و ادرار علامت‌گذاری می‌کند. حشرات، برگ‌ها و میوه‌ها غذای اصلی‌اش را تشکیل می‌دهند. این حیوان پس از ۱۴۰ تا ۱۵۰ روز صاحب ۲ نوزاد می‌شود.

تامارین شیر طلایی – حیوانی زیباست؛ با یالی ابریشمین و طلایی، چنان‌که این یال، سر و شانه و گوش‌هایش را پوشانده است. شبیه به دیگر اعضای این تیره، به چابکی از شاخه‌ای به شاخهٔ دیگر می‌پرد و به دنبال انواع میوه‌ها، حشرات، مارمولک‌ها، پرندگان کوچک و تخم‌آن‌ها، می‌گردد. در گروه‌های کوچک زندگی می‌کند و بسیار پر هیاهوست. پس از دوره‌ای ۱۳۲ تا ۱۳۴ روز، صاحب ۱ یا ۲ و به‌ندرت ۳ نوزاد می‌شود. حیوان نر در مراقبت و تغذیهٔ نوزادها به جفت خود کمک می‌کند و هنگامی که نوزادها به حدی برسند که بتوانند از غذای جامد استفاده کنند، برای‌شان غذا را با انگشتانش له و نرم می‌کند.

تی‌تی – در مناطق گیاهی انبوه زندگی کرده و غالباً در جنگل‌های مرطوب و پر آب یافت می‌شود. در صورت نیاز می‌تواند به‌سرعت حرکت کند، اما به‌ندرت این کار را انجام می‌دهد و معمولاً در منطقهٔ نسبتاً کوچکی باقی می‌ماند و از میوه‌ها، حشرات، عنکبوت‌ها، پرندگان کوچک و تخم‌آن‌ها تغذیه می‌کند. در روز فعال است. با جفت خود یا در گروه‌های خانوادگی حرکت می‌کند و این گروه‌ها با مجموعه‌ای از صداها با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند. این حیوان، سری گرد و پوششی ضخیم و نرم دارد و همواره با قوز دادن به بدن و نزدیک کردن دست و پا به هم و آویختن دم، به بدنش حالتی می‌دهد که ویژهٔ خود اوست. این حیوان هر بار تنها ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

تامارین سیاه و سرخ

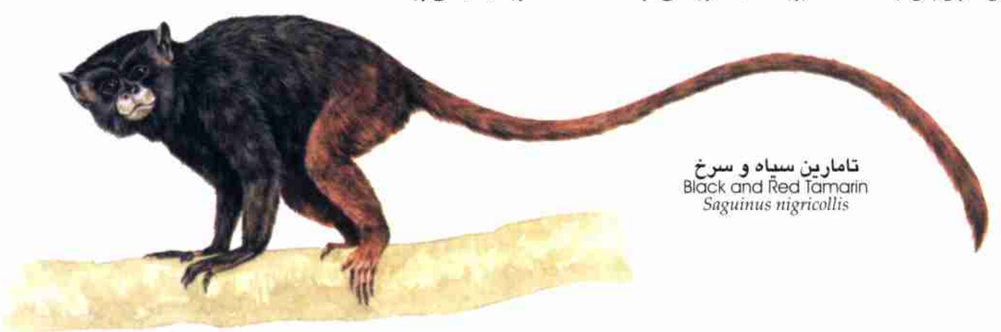
Order: Primates: Primates
Family: Callitrichidae: Marmosets and Tamarins
Size: body: 15 - 28 cm (6 - 11 in), tail: 27 - 42 cm (10 1/2 - 16 1/2 in)
Range: S. Colombia to adjacent areas of Ecuador and Brazil
Habitat: primary and secondary forest

تامارین شیر طلایی

Order: Primates: Primates
Family: Callitrichidae: Marmosets and Tamarins
Size: body: 19 - 22 cm (7 1/2 - 8 1/2 in), tail: 26 - 34 cm (10 1/4 - 13 1/4 in)
Range: S.E. Brazil
Habitat: coastal forest

تی‌تی

Order: Primates: Primates
Family: Cebidae: New World Monkeys
Size: body: 28 - 39 cm (11 - 15 1/4 in), tail: 33 - 49 cm (13 - 19 1/4 in)
Range: Colombia to Bolivia
Habitat: forest, thickets



تامارین سیاه و سرخ
Black and Red Tamarin
Saguinus nigricollis

چاکما بابون

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: up to 1 m (3 1/4 ft), tail: 40 - 75 cm (15 3/4 - 29 1/2 in)
Range: Africa: Angola, Zambia to South Africa
Habitat: savanna, rocky areas

دریل

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 45 - 90 cm (17 3/4 - 35 1/2 in), tail: 6 - 12 cm (2 1/4 - 4 3/4 in)
Range: Africa: S.E. Nigeria, Cameroon
Habitat: forest

دوراکولی سه‌خطی

Order: Primates: Primates
Family: Cebidae: New World Monkeys
Size: body: 24 - 37 cm (9 1/2 - 14 1/2 in), tail: 31 - 40 cm (12 1/4 - 15 3/4 in)
Range: Panama to Paraguay (patchy distribution)
Habitat: forest

ساکی ریش‌سیاه

Order: Primates: Primates
Family: Cebidae: New World Monkeys
Size: body: 36 - 52 cm (14 1/4 - 20 1/2 in), tail: 36 - 50 cm (14 1/4 - 19 3/4 in)
Range: N. South America to Brazil
Habitat: forest

چاکما بابون ـ حیوانی بزرگ و در عین حال لاغر با پوزه‌ای برآمده و پشتی خمیده است. دمش را به‌گونه‌ای که خاص خود اوست و گویی که از بیخ شکسته است، نگاه می‌دارد. در دسته‌هایی ۳۰ تا ۱۰۰ تایی زندگی می‌کند. شب‌ها میان صخره‌ها یا بالای درختان می‌خوابد و در روز دنبال غذا می‌گردد. این جانور اوایل و اواخر روز غذا می‌خورد و نیمروز به استراحت می‌پردازد. تقریباً هر گیاه و جانور کوچکی، از برگ‌ها و میوه‌ها گرفته تا حشرات و بی‌مهرگان کوچک، مارمولک‌ها، پرندگان و پستانداران کوچک، در برنامهٔ غذایی این جانور قرار می‌گیرند، اما بیش‌تر حیوانی گیاه‌خوار است. در گرما، پوست عریان حیوان ماده در ناحیهٔ اندام زادآوری متورم می‌شود و در اوج زمان باروری‌اش، تنها نرهایی که در سلسله مراتب جایگاه بالایی دارند، می‌توانند با او جفت‌گیری کنند؛ و این امر در تمام بابون‌های دشت‌های بی درخت مشترک است. این حیوان پس از ۱۷۵ تا ۱۹۳ روز صاحب ۱ نوزاد و به‌ندرت ۲ نوزاد می‌شود و حدود ۸ ماه به او شیر می‌دهد.

دریل ـ بابونی قوی بنیه و جنگلی است؛ با سری بزرگ، دمی کوتاه و خپل، پوزه‌ای دراز و صورتی دندانه‌ای شکل با مجاری بینی درشت. نرها یالی انبوه بر گردن و شانه‌ها دارند و گاهی تا ۲ برابر درشت‌تر از ماده‌ها هستند. اطراف ناحیهٔ زیرین بدن این حیوان رنگی روشن دارد و هنگام هیجان‌حیوان بارزتر می‌شود. هر چند به‌خوبی از درختان بالا می‌رود و روی شاخه‌های پایینی می‌خوابد، اما حیوانی زمین‌زی دانسته می‌شود و همواره بر زمین چهار دست و پا حرکت می‌کند. این حیوان در دسته‌های ۲۰ تایی و بیش‌تر زندگی می‌کند که این دسته‌ها نیز ممکن است با دسته‌های دیگر جمع شوند و گروه‌های بزرگی افزون بر ۲۰۰ حیوان تشکیل دهند. این حیوان با خرخرهای گوش‌خراش و جیغ با دیگران ارتباط برقرار می‌کند. همچنین، حرکت سرش به سوی پایین و بالا در حالی که دهانش بسته است، نشانهٔ تهدید است و حرکات سر به دو سو با نشان دادن دندان‌ها حاکی از دوستی است. نرهای پیر سردسته و مراقبان امنیت‌اند. این نرها حیواناتی ترسناک‌اند و با داشتن دندان‌های تیز و اندامی نیرومند، به‌خوبی آمادهٔ جنگیدن‌اند. از مواد گیاهی، حشرات، بی‌مهرگان کوچک و مهره‌داران تغذیه می‌کنند. سراسر سال احتمال زایمان وجود دارد و پس از حدود ۷ ماه ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آید.

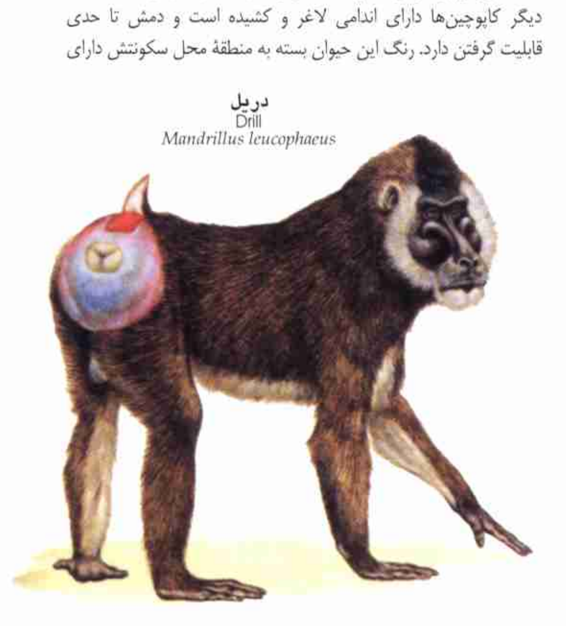
دوراکولی سه‌خطی ـ تنه و دم این حیوان خزی انبوه دارد و ویژگی چشمان بزرگ و سر گردش است. رنگش معمولاً خاکستری است و نقوشی تیره‌رنگ روی سر دارد و زیر چانه‌اش کیسه‌ای هست که می‌تواند از هوا پر شود و صدای جانور را تقویت کند. میمونی شب‌روست و شب‌ها به‌خوبی می‌بیند. به چالاکی روی درختان حرکت می‌کند و به‌ندرت روی زمین می‌آید. میوه‌ها، برگ‌ها، حشرات و عنکبوت‌ها غذای اصلی این حیوان را تشکیل می‌دهند، اما از پستانداران کوچک و پرندگان نیز تغذیه می‌کند. غالباً با جفت خود و نوزادانش زندگی می‌کند و ممکن است چندین خانواده در روز گرد هم آیند و در سوراخ درختی یا لانه‌ای میان شاخ و برگ‌ها بخوابند. این حیوان ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد که تا چند هفتهٔ اول تولد به مادر می‌چسبد، اما رفته رفته به تنهایی می‌تواند از درختان بالا برود.

چاکما بابون
Chacma Baboon
Papio ursinus

دوراکولی سه‌خطی
Three-banded Douroucouli
Aotus trivirgatus

ساکی ریش‌سیاه ـ این میمون با ریش بارز و موی سیاه بلندی که روی سرش دارد، شناخته می‌شود. پوستش بلوطی مایل به سرخ یا قهوه‌ای مایل به سیاه است و دمش ضخیم و دارای خز انبوهی است. از عادات و رفتارهای این حیوان در محیط طبیعی حیات وحش آگاهی اندکی در دست است؛ تنها همین قدر دانسته است که روی درختان بزرگ زندگی می‌کند و غالباً از میوه‌ها تغذیه می‌کند. برای زاد و ولدی موفق نیازمند کیلومترها زیستگاه بی مزاحمت است. از این‌رو، سر و صدای زیاد جنگل نخستین تهدید بر سر راه بقای درازمدت این جانور قلمداد می‌شود.

کاپوچین جلوسفید ـ میمونی سرزنده و باهوش است. مانند دیگر کاپوچین‌ها دارای اندامی لاغر و کشیده است و دمش تا حدی قابلیت گرفتن دارد. رنگ این حیوان بسته به منطقهٔ محل سکونتش دارای



دریل
Drill
Mandrillus leucophaeus



کاپوچین جلوسفید

Order: Primates: Primates
Family: Cebidae: New World Monkeys
Size: body: 30 - 38 cm (11 3/4 - 15 in), tail: 38 - 50 cm (15 - 19 3/4 in)
Range: Parts of Colombia, Venezuela, upper Amazon area; Trinidad
Habitat: forest

کواکاری تاس

Order: Primates: Primates
Family: Cebidae: New World Monkeys
Size: body: 51 - 57 cm (20 - 22 1/4 in), tail: 15 - 16 cm (6 - 6 1/4 in)
Range: W. Brazil
Habitat: forest

گلادا

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 50 - 75 cm (19 3/4 - 29 1/2 in), tail: 45 - 55 cm (17 3/4 - 21 1/2 in)
Range: Africa: Ethiopia
Habitat: mountains: rocky ravines, alpine meadows

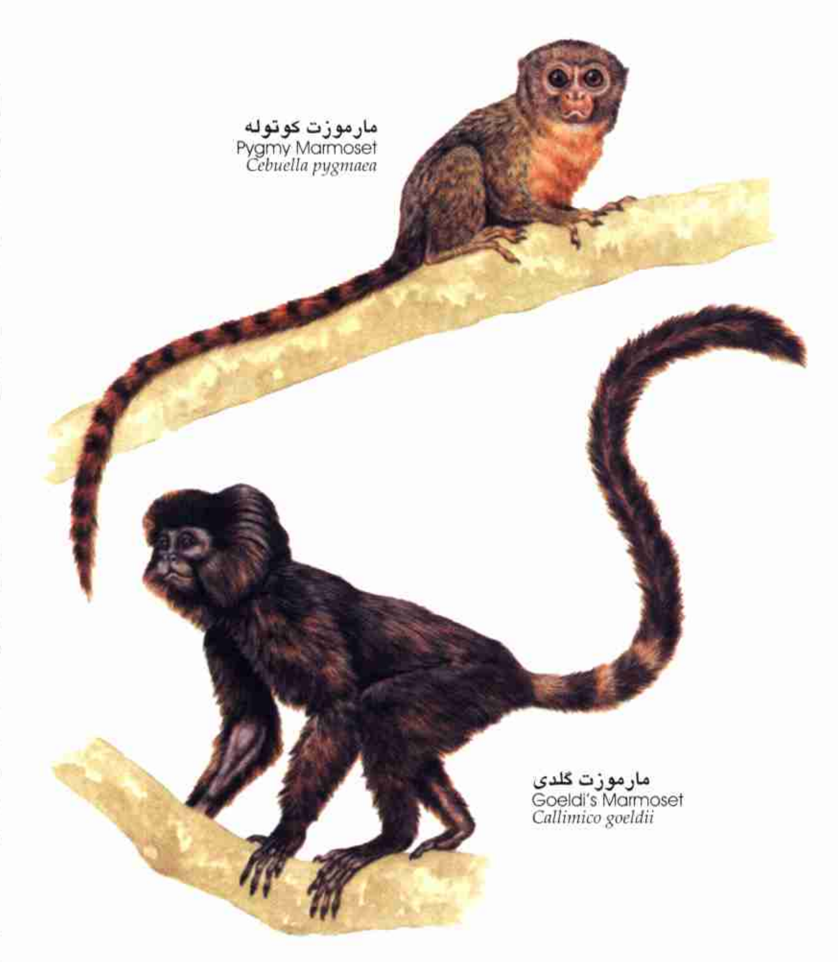
میمون‌های دنیای جدید دمی بلند و متعادل‌کننده ندارد، به‌ندرت می‌جهد. کم‌تر به سطح زمین می‌آید و غالباً جایش نوک درختان است و بیش‌تر از انواع میوه‌ها و نیز برگ‌ها، حشرات، پستانداران و پرندگان کوچک تغذیه می‌کند. در روز فعال است و در دسته‌های کوچک، شامل چندین نر و مادهٔ بالغ و نوزادهایی در رده‌های سنی مختلف، زندگی می‌کند.

گلادا ـ این حیوان جالب توجه سری منحصر به فرد دارد و پوزه‌اش نسبتاً به سمت بالا مایل است و نقوشی دندانه‌ای شکل دارد. مجاری بینی‌اش مانند دیگر بابون‌ها در انتهای پوزه نیست و تا حد زیادی در عقب پوزه جای گرفته است. سبیل‌های این حیوان به سمت بالا و پایین قرار دارد و اطراف گردن و شانه‌هایش را یالی انبوه پوشانده است و در نرهای پیر تقریباً به زمین هم می‌رسد. سه ناحیه از پوست سینه و گلویش سرخ و عریان است و حیوان نر هنگام گرفتن حالت تهدید و تهاجم، این نواحی را در معرض دید کامل قرار می‌دهد. جثهٔ ماده‌ها حدوداً نصف جثهٔ نرهاست و یال‌شان هم کم پشت‌تر است. جانوری زمین‌زی است و گاهی هم روی لبهٔ صخره‌ها و پرتگاه‌ها می‌خوابد. در گروه‌های خانوادگی، شامل چندین ماده و چند نوزاد به سرپرستی یک نر بالغ و بزرگ، زندگی می‌کند. این گروه‌های خانوادگی گاهی ممکن است در دسته‌های بزرگ چند صدتایی دور هم جمع شوند. نرهای جوان یا مجرد هم ممکن است گروه‌های خاص خود را تشکیل دهند. این میمون، صبح‌ها، پرتگاهی را که در آن خوابیده است، ترک می‌کند و به چمن‌زارهای کوهستان‌های بلند می‌رود و عمدتاً از مواد گیاهی، از جمله علف‌ها، دانه‌ها و میوه‌ها، و نیز از حشرات و دیگر جانوران کوچک، تغذیه می‌کند. قلمرویی خاص ندارد و جانور نر خانوادهٔ خود را به کمک انواع صداها و حرکات صورت کنار هم نگه می‌دارد. از بینایی، شنوایی و بویایی بسیار خوبی برخوردار است. بسیاری از نوزادها در ماه فوریه و آوریل به‌دنیا می‌آیند. این حیوان پس از ۱۴۷ تا ۱۹۲ روز، ۱ نوزاد و به‌ندرت یک دوقلو به‌دنیا می‌آورد و تا ۲ سال به آن شیر می‌دهد. حیوان ماده پس از بچه‌دار شدن ۱۲ تا ۱۸ ماه فعالیت جنسی ندارد.

اختلاف قابل توجهی است، اما معمولاً قهوه‌ای است. هوشیار و سریع است و در کار با دست ماهر؛ انواع مختلف گیاهان را به این گمان که شاید خوراکی باشد، بررسی می‌کند. جوانه‌ها، میوه‌ها، حشرات، پرندگان نابالغ و تخم‌پرندگان همه درشمار برنامهٔ غذایی این حیوان هستند. غالباً جانوری درخت‌زی است، اما گاهی روی زمین می‌آید و این جرأت را ممکن است به خود بدهد که به مناطق باز نیز وارد شود. حیوانی گروه‌زی است و در قلمروی خاص خود در گروه‌هایی ۲۰ تا ۳۰ تایی زندگی می‌کند. معمولاً ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد، ولی موارد دوقلوزایی نیز از او دیده شده است. نوزاد چند ماه از شیر مادر تغذیه می‌کند و توسط هر دو حیوان نر و ماده به این سو و آن سو حمل می‌شود.

کواکاری تاس ـ میمونی است متمایز؛ با صورتی صاف، اما ریش‌دار و موهایی درهم و برهم و دراز. موی سفید این جانور در نور خورشید به سرخی می‌زند. دمش نسبتاً کوتاه است و ۳ گونه از این میمون‌ها تنها میمون‌های دنیای جدید هستند که دم‌شان کوتاه است. چهار دست و پا به چابکی حرکت می‌کند و از آن‌جا که مثل دیگر

حاکم، دیگر نرها همچنان رقابت و مشاجره می‌کنند. زاد و ولد سراسر سال انجام می‌گیرد؛ مگر در مناطقی که دارای تغییرات فصلی مشخصی است. زاد و ولد در این مناطق به ۲ یا ۳ ماهی که آب و هوا مساعد است، منحصر می‌شود. این حیوان پس از ۶ یا ۷ ماه صاحب یک و گاهی ۲ نوزاد می‌شود. دیگر ماده‌های گروه اظهار علاقهٔ زیادی به نوزاد تازه به‌دنیا آمده می‌کنند و مادر به آن‌ها اجازه می‌دهد تا اندکی پس از تولد، نوزاد را لمس کنند. در چند هفتهٔ اول، نوزاد سخت به مادر می‌چسبد، اما در هفتهٔ چهارم رفته رفته خودش مسافت‌های کوتاه را می‌پیماید و در ۳ ماهگی اجازه می‌یابد تا با دیگر نوزادها بازی کند و غذای جامد بخورد. نوزاد ۱۰ تا ۱۵ ماه به خوردن شیر ادامه می‌دهد، با این همه، هنگام از شیر گرفته شدن فشار زیادی به او وارد می‌شود.



مارموزت کوتوله
Pygmy Marmoset
Cebuella pygmaea

مارموزت گلدی
Goeldi's Marmoset
Callimico goeldii

مارموزت کوتوله ـ از کوچک‌ترین نخستیان و مارموزت‌ها دانسته می‌شود. در روز فعال است، اما ممکن است ظهرها به استراحت بپردازد. به‌خاطر جثه‌اش، هدف بسیار خوبی برای پرندگان شکاری بزرگ است. از همین رو، می‌کوشد دور از انظار باشد تا از خطر جلوگیری شود. در حرکت کردن هم یا بسیار آهسته حرکت می‌کند یا با جهش‌های کوتاه پیش می‌رود و در فاصلهٔ بین حرکات، لحظاتی را درنگ می‌کند. رنگ‌آمیزی مرموز این حیوان نیز به اختفای او از دید شکارگران کمک می‌کند. بیش‌تر جانوری درخت‌زی است و در سوراخ درختان می‌خوابد، اما گاهی برای غذا خوردن یا برای رفتن از درختی به درختی دیگر به سطح زمین می‌آید. از میوه‌ها، حشرات، پرندگان کوچک و تخم پرندگان تغذیه می‌کند، اما گمان می‌رود که شیرهٔ درختان را نیز که از جویدن سوراخی در پوست درختان به دست می‌آورد، می‌خورد. این حیوان در دسته‌های ۵ تا ۱۰ تایی که ماده‌ها سردسته آن هستند، زندگی می‌کند.

مارموزت گلدی ـ تاکنون شمار اندکی از این حیوان مشاهده یا صید شده است و جزئیات رفتار و عادات این حیوان به‌خوبی روشن نیست. با یال بلند دور سر و شانه‌ها و موهای دراز روی کپل شناسایی می‌شود. در همهٔ سطوح درختان و بوته‌ها، دنبال غذاهایی، مانند انواع توت‌ها، حشرات و مهره‌داران کوچک می‌گردد. جانوری چابک است و به‌راحتی راه می‌رود، و می‌دود و با مهارت از شاخه‌ای به شاخهٔ دیگر می‌جهد. اغلب بر سطح زمین حرکت می‌کند و در صورت احساس خطر از سوی شکارگرانی چون پرندگان شکاری، همان‌جا روی زمین پناه می‌گیرد. بین جفت‌ها پیوندی مستحکم و دائمی برقرار می‌شود. این حیوان معمولاً در گروه‌های خانوادگی متشکل از والدین و نوزادها زندگی می‌کند و پس از ۱۵۰ روز، غالباً صاحب ۱ نوزاد می‌شود. حیواناتی بسیار پرهیاهو هستند و با انواع چهچهه‌ها و سوت‌ها با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند. شمار جمعیت این گونه از مارموزت‌ها به قطع و یقین دانسته نیست، اما همین اندازه روشن است که حیوانی کم‌یاب است و به‌صورت ناهمگون پراکنده است. در سال‌های اخیر، درپی تخریب مناطق بزرگی از جنگل‌ها و دام‌گذاری غیر قانونی، آسیب فراوانی دیده است. برای فراهم آوردن محل‌های حفاظت شده و اطمینان خاطر از بقای این حیوان، به آگاهی بیش‌تری دربارهٔ آن نیاز است.

لنگور ـ این میمون بزرگ دست و پای دراز، صورتی سیاه و ابروانی برآمده دارد و با زیستگاه‌هایی بسیار متفاوت سازگاری یافته است. نزدیک محل سکونت انسان‌ها زندگی می‌کند و برای غذا به مغازه‌ها و خانه‌ها حمله می‌برد. گمان می‌رود که این حیوان در هیمالیا کوچ‌های منظمی انجام می‌دهد. در تابستان‌ها به قسمت‌های بالای کوهستان می‌رود و در زمستان پایین می‌آید. حیوانی چالاک است، اما نیم بیش‌تر اوقاتش را روی زمین سپری می‌کند و بیش‌تر غذایش را روی زمین می‌یابد. تقریباً گیاه‌خوار است و از برگ‌ها، جوانه‌ها، غنچه‌ها، میوه‌ها و دانه‌ها و به‌ندرت از حشرات تغذیه می‌کند. در دسته‌هایی شامل یک یا چند حیوان نر به همراه ماده‌ها و چند نوزاد که در مجموع شمارشان به ۱۵ تا ۳۵ حیوان می‌رسد، زندگی می‌کند، اما در برخی مناطق گروه‌های ۸۰ یا ۹۰ تایی از این حیوان نیز مشاهده شده است. گروه‌هایی کوچک ۴ تا ۱۵ تایی نیز منحصراً از نرها تشکیل می‌شود. در برخی گروه‌های کوچک یک حیوان نر مسئول تمام حرکات و کارهای روزانه است و زندگی در صلح و آرامش کامل می‌گذرد. هر چند در گروه‌های بزرگ‌تر، حتی با بودن یک نر

لنگور
Langur
Presbytis entellus

لنگور

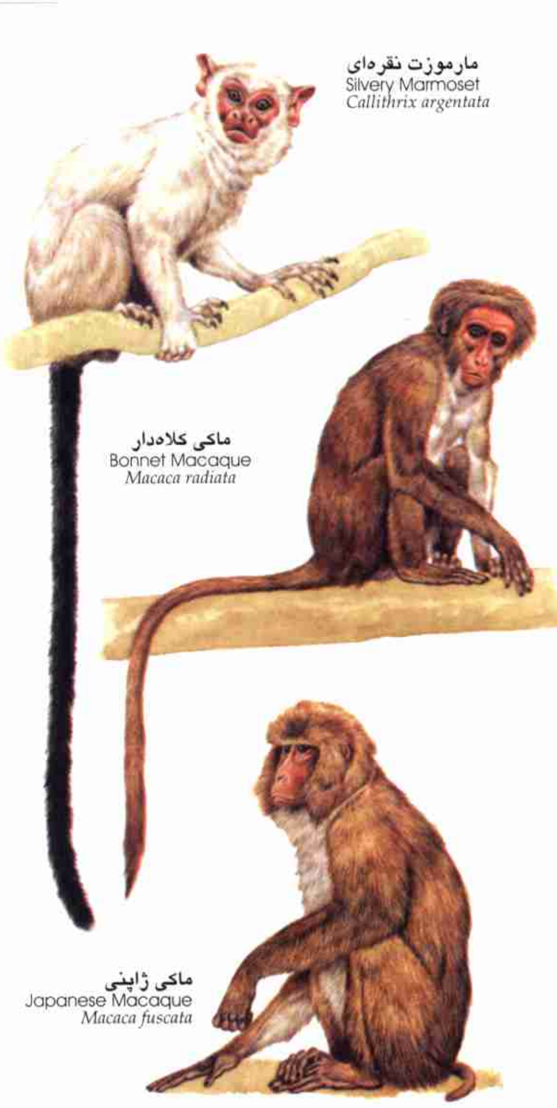
Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 51 cm - 1 m (20 in - 3 1/4 ft), tail: 72 cm - 1 m (28 1/4 in - 3 1/4 ft)
Range: India, Sri Lanka
Habitat: forest, scrub, arid rocky areas

مارموزت کوتوله

Order: Primates: Primates
Family: Callitrichidae: Marmosets and Tamarins
Size: body: 14 - 16 cm (5 1/2 - 6 1/4 in), tail: 15 - 20 cm (6 - 7 3/4 in)
Range: Upper Amazon basin
Habitat: tropical forest

مارموزت گلدی

Order: Primates: Primates
Family: Callitrichidae: Marmosets and Tamarins
Size: body: 18 - 21 cm (7 - 8 1/2 in), tail: 25 - 32 cm (9 3/4 - 12 1/2 in)
Range: Upper Amazon basin
Habitat: scrub, forest





مارموزت نقره‌ای ـ این حیوان از طریق خز ابریشمی و سفید مایل به نقره‌ای خود شناخته می‌شود. رنگ صورت و گوش‌هایش سرخ است و هیچ‌گونه مویی بر آن‌ها دیده نمی‌شود. پشتش تا حدودی خاکستری رنگ و دمش سیاه است. با حرکاتی سریع و چابک روی درختان و بوته‌ها می‌دود و می‌جهد و به‌دنبال غذاهایی مانند میوه‌ها، برگ‌ها، حشرات، عنکبوت‌ها، پرندگان کوچک و تخم آن‌ها می‌گردد. غالباً در گروه‌های ۲ تا ۵ تایی حرکت می‌کند. مانند بیش‌تر مارموزت‌ها، از انواع اداها و شکلک‌ها، شامل اخم کردن و بالا بردن ابروها(برای ترساندن رقیبان و دشمنان) استفاده می‌کند. پس از ۱۴۰ تا ۱۵۰ روز ۱ یا ۲ نوزاد و گاه ۳ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. حیوان نر در مراقبت از نوزادان به حیوان ماده بسیار کمک می‌کند.

ماکی دم‌کوتاه ـ این میمون از رخسار صورتی‌رنگ، موهای ژولیده و دم کوتاهش شناخته می‌شود. حیوانی تهاجمی و نترس است که اغلب به باغ‌ها و مزارع حمله می‌برد. بیش‌تر وقتش را روی زمین سپری می‌کند و با این که حیوان فوق‌العاده چابکی نیست، اما برای خوابیدن، یافتن غذا یا پناهگاهی امن، از درختان بالا می‌رود. برگ‌ها، میوه‌ها، ریشه‌ها، محصولات کشاورزی مانند، سیب‌زمینی، از جمله غذاهای اصلی او به شمار می‌آیند و معمولاً این اقلام را با دست خود بر می‌دارد. برای ذخیرهٔ غذا از دو کیسهٔ لپی استفاده می‌کند و این غذا را بعداً بیرون می‌آورد و با فراغ بال می‌جود. در روز فعال است و در دسته‌های ۲۵ تا ۳۰ تایی که در رأس‌شان یک سردسته هست، زندگی می‌کند. اعضای گروه، پیوسته وراجی می‌کنند و زوزه سر می‌دهند و نیز با انواع حرکات، اداها و شکلک‌ها با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند. نرها از ماده‌ها بزرگ‌ترند. از زاد و ولد این حیوان در حیات طبیعی وحش آگاهی اندکی در دست است، اما گمان می‌رود که سالی ۱ نوزاد به‌دنیا بیاورد.

ماکی ژاپنی ـ تنها میمونی است که در ژاپن یافت می‌شود. این جانور تنها عضو نخستیان است که می‌تواند زمستان سرد و برف و دمای نزدیک به انجماد را تحمل کند. در برخی از نقاط منطقهٔ محل سکونتش، زمان درازی را تا زیر گردن در حوضچه‌های آب گرم فرو می‌رود. میمونی است قوی‌بنیه با جثه‌ای متوسط، سبیل دراز و ریش و خزی انبوه. بر سطح زمین و درختان فعال است و عمدتاً از میوه‌های مغزدار، انواع توت‌ها، غنچه‌ها، برگ‌ها و پوست درختان تغذیه می‌کند. حیوانی گروه‌زی است و در گروه‌هایی ۴۰ تایی که در رأس آن نر پیری قرار دارد، زندگی می‌کند. رابطهٔ بین نوزادان ماده و مادران‌شان مستحکم است و تا زمانی که مادر زنده است، با او به‌سر می‌برند؛ حتی اگر خودشان نیز نوزاد داشته باشند. گروه ماده‌هایی -از این دست خود هستهٔ یک دسته را تشکیل می‌دهند. نرها تا زمانی که به نوجوانی برسند، نزد مادر و دیگر هم‌جنسان می‌مانند و سپس ممکن است به گروهی از نرها که بین دسته‌های دیگر سرگردانند، ملحق شوند. پس از این‌که چندی را در چنین گروه‌هایی سپری کردند، حیوان نر یا به تنهایی یا به‌صورت گروهی به دسته‌ای که در آن به‌دنیا آمده است، ملحق می‌شود. این حیوان پس از ۶ یا ۷ ماه صاحب ۱ نوزاد می‌شود.

ماکی کلاه‌دار ـ نام این میمون دم‌دراز از موهای مشکی کلاه‌مانند تاج سرش اخذ شده است. معمولاً رنگ رخسارش، صورتی کم‌رنگ است، اما صورت ماده‌های شیرده قرمز تیره است. نرها بسیار بزرگ‌تر از ماده‌ها هستند. این حیوان میمونی چابک و فعال است و اغلب وقت خود را روی درختان سپری می‌کند اما به میل خود روی زمین هم راه می‌رود و به‌خوبی نیز شنا می‌کند. اشتهایی سیری‌ناپذیر دارد و از برگ‌ها، میوه‌ها، دانه‌های مغزدار، حشرات، تخم پرندگان و گاهی مارمولک‌ها تغذیه می‌کند. حدوداً پس از ۱۵۰ روز صاحب ۱ و گاهی ۲ نوزاد می‌شود.

مارموزت نقره‌ای

Order: Primates: Primates
Family: Callitrichidae: Marmosets and Tamarins
Size: body: 15 - 30 cm (6 - 11 3/4 in), tail: 18 - 40 cm (7 - 15 3/4 in)
Range: Brazil, Bolivia
Habitat: forest, tall grass

ماکی دم‌کوتاه

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 50 - 70 cm (19 3/4 - 27 1/2 in), tail: 4 - 10 cm (1 1/2 - 4 in)
Range: Burma, S. China to Malaysia
Habitat: forest, cultivated land

ماکی ژاپنی

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 50 - 75 cm (19 3/4 - 29 1/2 in), tail: 25 - 30 cm (9 3/4 - 11 3/4 in)
Range: Japan
Habitat: high-altitude forest

ماکی کلاه‌دار

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 35 - 60 cm (13 3/4 - 23 1/2 in), tail: 48 - 65 cm (18 3/4 - 25 1/2 in)
Range: S. India
Habitat: forest, scrub, cultivated and suburban areas

مندریل

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 55 - 95 cm (21 1/2 - 37 1/2 in), tail: 7 - 10 cm (2 3/4 - 4 in)
Range: Africa: Cameroon, Gabon
Habitat: forest

منگابی چالاک

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 45 - 65 cm (17 3/4 - 25 1/2 in), tail: 45 - 75 cm (17 3/4 - 29 1/2 in)
Range: Africa: S.E. Nigeria, Zaire to E. Kenya
Habitat: rain and swamp forest

منگابی گونه‌سفید

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 45 - 70 cm (17 3/4 - 27 1/2 in), tail: 70 cm - 1 m (27 1/2 - 3 1/4 in)
Range: Africa: Cameroon to Uganda, Kenya, Tanzania
Habitat: forest

میمون باتلاقی آلن

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 40 - 50 cm (15 3/4 - 19 3/4 in), tail: 45 - 55 cm (17 3/4 - 21 1/2 in)
Range: Africa: E. Congo, Zaire
Habitat: swampy forest

مندریل ـ مندریل نر، بابون جنگلی درشت و قوی‌بنیه‌ای است؛ با پوزه‌ای کشیده که اشکال دندانه‌ای برجسته و رنگارنگی روی بدنش دیده می‌شود. ماده‌های بالغ به مراتب کوچک‌ترند و دندانه‌های پوزه‌شان از برجستگی کم‌تر و اختلاف رنگ صورت‌شان نیز کم‌تر است. هرچند روی درختان می‌خوابد، اما بر زمین و در دسته‌های حدوداً ۲۰ تا ۵۰ تایی زندگی می‌کند و به‌دنبال غذا می‌گردد. گروه‌ها از سوی یک یا چند نر پیر مراقبت و هدایت می‌شود. از میوه‌ها، به‌ویژه میوه‌های مغزدار، برگ‌ها، حشرات و بی‌مهرگان کوچک و مهره‌داران تغذیه می‌کند. زاد و ولد در هر موقعی از سال روی می‌دهد، اما اوج آن از دسامبر تا فوریه است. این حیوان پس از حدود ۷/۵ ماه صاحب ۱ نوزاد می‌شود.

منگابی چالاک ـ میمونی لاغر ولی قوی است؛ با پاها و دمی دراز و حاشیه‌ای از مو روی پیشانی. چندین نژاد مختلف دارد که در رنگ اندکی با هم متفاوت‌اند و برخی از آن‌ها مو روی پیشانی ندارند. از جزئیات رفتارهای روزانهٔ این حیوان آگاهی اندکی در دست است، اما گمان می‌رود که هم روی زمین، هم روی درختان فعالیت می‌کند و از برگ‌ها، میوه‌ها، محصولات کشاورزی و حشرات تغذیه می‌کند. این حیوان در دسته‌های ۱۲ تا ۲۰ تایی شامل چندین نر پیر و ماده‌های بالغ و چند نوزاد به سر می‌برد.

منگابی گونه‌سفید ـ میمونی لاغراندام و ظریف است و از ابروهای برجسته و یالی که از موهای دراز تشکیل شده است و بر گردن و شانه‌هایش قرار دارد، شناخته می‌شود. دم این جانور بسیار بلند و متحرک است و با موهایی تقریباً ژولیده پوشیده شده است. دمش هم تا اندازه‌ای قادر به گرفتن است. نرها از ماده‌ها بزرگ‌ترند و دم درازتری دارند. این حیوان تقریباً تمام اوقات خود را روی درختان یا در خواب یا بیداری سپری می‌کند. در روز از میوه‌ها، به‌ویژه میوه‌های مغزدار، برگ‌ها، پوست درختان و حشرات بهرهٔ غذایی می‌برد. دسته‌های ۱۰ تا ۳۰ تایی این میمون‌ها با هم زندگی می‌کنند، بسیار پرهیاهو هستند و همواره در حال وراجی و جیغ کشیدن‌اند. این حیوان پس از ۱۷۴ تا ۱۸۰ روز صاحب ۱ نوزاد می‌شود و نوزادان تا ۱۰ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند.

میمون باتلاقی آلن ـ این میمون دارای ساختار بدنی نیرومندی است و اندام و دمی نسبتاً کوتاه دارد. سری گرد دارد و سبیل‌هایش به‌شکل طوق، از گوش‌ها تا دهان، روی صورتش نقش بسته است. نرها اندکی از ماده‌ها بزرگ‌ترند و در دیگر موارد کاملاً به هم شبیه‌اند. از عادات و رفتارهای این میمون آگاهی اندکی در دست است. به‌صورت گروهی زندگی می‌کند و عمدتاً از برگ‌ها، میوه‌ها، به‌ویژه میوه‌های مغزدار، تغذیه می‌کند و ظاهراً حلزون، خرچنگ، ماهی و حشرات را نیز می‌خورد. به‌خوبی از درختان بالا می‌رود و می‌جهد و به میل خود وارد آب می‌شود. این حیوان در هر نوبت بارداری ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزادها به شکم مادر می‌چسبند و ۲ تا ۳ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند.

منگابی چالاک
Agile Mangabey
Cercocebus galeritus

منگابی گونه‌سفید
White-cheeked Mangabey
Cercocebus albigena

مندریل
Mandrill
Mandrillus sphinx

میمون باتلاقی آلن
Allen's Swamp Monkey
Allenopithecus nigroviridis



میمون پاتاس
Patas Monkey
Erythrocebus patas

میمون بینی‌پهن ـ میمونی درشت و دم‌دراز است و بینی‌اش شاخص و رو به بالاست و نامش هم از همین‌جا گرفته شده است. روی پیشانی، گلو و گونه‌ها، موهای طلایی رنگی دارد. از آن‌جا که منطقهٔ محل سکونتش دورافتاده و کوهستانی است، تنها شمار کمی از آن‌ها مشاهده می‌شود. گفته می‌شود که در گروه‌هایی افزون بر ۱۰۰ حیوان به سر می‌برد و از میوه‌ها، غنچه‌ها، برگ‌ها و جوانه‌های بامبو تغذیه می‌کند.

میمون بینی‌دراز ـ این میمون ساختار بدنی نیرومندی دارد و بالای درختان جنگل‌های باتلاقی به‌سر می‌برد. در این مناطق، درختان قوی و مستحکم‌اند و طول‌شان چندان بلند نیست. این میمون جانوری چابک است؛ چنان‌که روی شاخه‌ها می‌دود و می‌جهد؛ از دمش برای حفظ تعادل کمک می‌گیرد؛ و حتی از انگشتان درازش نیز برای این کار استفاده می‌کند. جانور نر بینی بسیار دراز و پیازمانندی دارد و به میزان چشم‌گیری از حیوان ماده بزرگ‌تر است و شاید دو برابر آن وزن داشته باشد. زمانی که نعره می‌کشد، بینی‌اش به سمت بیرون راست می‌شود. حیوان ماده بینی‌ای به مراتب کوچک‌تر و صدای آرام‌تری دارد. میمون بینی‌دراز در گروه‌های کوچک شامل ۱ یا ۲ نر بالغ و چندین ماده به همراه چند نوزاد زندگی می‌کند. غالباً صبح‌ها فعال است و از برگ‌ها و جوانه‌های درخت کرنا و پدادا و نیز از میوه‌ها و شکوفه‌های درختان دیگر تغذیه می‌کند. بیش‌تر روز را بالای درختان به گرفتن حمام آفتاب می‌گذراند و شب‌ها نیز در همان‌جا می‌خوابد. جفت‌گیری سراسر سال رخ می‌دهد و پس از حدود ۱۶۶ روز صاحب ۱ نوزاد می‌شود. مشکل می‌توان این میمون را در اسارت نگه داشت و شمار آن در حیات وحش نیز به‌سرعت رو به کاهش است.

میمون پاتاس ـ این میمون لاغر و پادراز با سرعتی افزون بر ۵۰ کیلومتر در ساعت در زمرهٔ سریع‌ترین نخستیان روی زمین به شمار می‌آید. حیوان نر جثه‌ای ۲ برابر حیوان ماده دارد و قسمت‌های پایینی اندامش کاملاً سفید است. اندام حیوان ماده هم حنایی یا سفید مایل به زرد است. این میمون به‌صورت گروهی و در دسته‌هایی شامل یک نر پیر و حداکثر ۱۲ ماده و چند نوزاد زندگی می‌کند. این دسته‌ها قلمروی گسترده‌ای را اشغال می‌کنند. هر چند این حیوان روی درختان و در حاشیهٔ جنگل می‌خوابد، اما در واقع بیش‌تر روزش را روی زمین می‌گذراند و به جست‌وجوی انواع میوه‌ها، دانه‌ها، برگ‌ها، ریشه‌ها، حشرات، مارمولک‌ها و تخم پرندگان می‌پردازد. در حالی که دستهٔ میمون‌ها مشغول غذا خوردن‌اند، نر سردسته مراقب می‌ماند و افراد دسته را از نزدیک شدن هر دشمنی با خبر می‌سازد. بیش‌تر زاد و ولدها بین ماه‌های دسامبر و فوریه روی می‌دهد و این حیوان پس از ۱۷۰ روز صاحب ۱ نوزاد می‌شود. نوزاد این حیوان اولین غذای جامد خود را حدود ۳ ماهگی می‌خورد.

میمون پشمالوی معمولی ـ این میمون از نظر ساختار بدنی، قوی‌تر از میمون‌های عنکبوتی است. موی بدنش ضخیم و کوتاه و بدنش تنومند، سرش گرد، و شکمش برجسته است. روی درختان سریع و چابک است و به کمک چهار دست و پا و با تاب خوردن و تعویض دستی با دست دیگر حرکت می‌کند؛ اما در قیاس با میمون‌های عنکبوتی کم‌تر با وقار است. شست و انگشتان دیگر این حیوان کاملاً مناسب گرفتن شاخه‌هاست و با دمش نیز قادر به گرفتن است. قسمت انتهای دمش بی مو و حساس است. بسیار اجتماعی است و در دسته‌هایی حداکثر ۵۰ تایی زندگی می‌کند. در روز به‌دنبال مواد گیاهی می‌گردد که اغلب شامل میوه‌ها می‌شود؛ اما نسبت به دیگر میمون‌های دنیای جدید تحرک کم‌تری دارد. در وهلهٔ اول درخت‌زی است ولی غالباً به سطح زمین می‌آید و با دمش که باعث حفظ تعادل می‌شود، راست روی زمین راه می‌رود. این حیوان پس از دوره‌ای ۱۸ تا ۲۰ هفته‌ای صاحب ۱ نوزاد می‌شود. نوزاد در ابتدا به خز ناحیهٔ شکم یا پشت مادر می‌چسبد و بدین‌ترتیب، به این سو و آن سو برده می‌شود، اما پس از چند هفته می‌تواند به‌تنهایی و چهار دست و پا از شاخه‌ها بالا برود. این حیوان ۱۲ ماه یا بیش‌تر به نوزادش شیر می‌دهد و نوزاد تقریباً در ۴ سالگی به بلوغ می‌رسد.

میمون بینی‌پهن

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 50 - 83 cm (19 3/4 - 32 1/2 in), tail: 51 cm - 1 m (20 in - 3 1/4 ft)
Range: S.W. and S. China, Tibet, E. India
Habitat: mountain forest; winters in lower valleys

میمون بینی‌دراز

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 53 - 76 cm (20 3/4 - 30 in), tail: 55 - 76 cm (21 1/2 - 30 in)
Range: Borneo
Habitat: mangrove swamps, riverbanks

میمون پاتاس

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 50 - 75 cm (19 3/4 - 29 1/2 in), tail: 50 - 75 cm (19 3/4 - 29 1/2 in)
Range: Africa: Senegal, east to Ethiopia south to Tanzania
Habitat: grassland, dry savanna, forest edge, rocky plateaus

میمون پشمالوی معمولی

Order: Primates: Primates
Family: Cebidae: New World Monkeys
Size: body: 50 - 68 cm (19 3/4 - 26 3/4 in), tail: 60 - 72 cm (23 1/2 - 28 1/4 in)
Range: Upper Amazon basin
Habitat: forest up to 2,000 m (6,600 ft)

میمون بینی‌دراز
Proboscis Monkey
Nasalis larvatus

میمون بینی‌پهن
Snub-nosed Monkey
Pygathrix roxellana



میمون پشمالوی معمولی
Common Woolly Monkey
Lagothrix lagothricha



میمون دیانا ـ میمونی لاغراندام و ظریف است و با صورت سیاه و سفید، ریش و سینهٔ سفید و لکه‌های بلوطی روشن و برجستهٔ پشت و اندام پشتی، رنگ‌آمیزی بسیار خیره‌کننده‌ای دارد. همچنین، نوارهای سفید و آشکاری در موهای تیرهٔ ران این حیوان دیده می‌شود. ماده‌ها کوچک‌تر از نرها هستند، اما از دیگر جهات شبیه به یکدیگرند. در بالا رفتن از درختان بسیار عالی عمل می‌کند و در واقع سراسر زندگی‌اش را در لایه‌های میانی و بالایی درختان جنگل سپری می‌کند. حیوانی پر هیاهو و کنجکاو است و در دسته‌های حداکثر ۳۰ تایی با هم زندگی می‌کنند و در رأس این دسته‌ها یک نر پیر قرار دارد. این حیوان صبح‌های زود و اواخر بعد از ظهرها به فعالیت می‌پردازد و از برگ‌ها، میوه‌ها، غنچه‌ها و دیگر مواد گیاهی و نیز از برخی حشرات و تخم و جوجهٔ پرندگان تغذیه می‌کند. پس از دوره‌ای حدوداً ۷ ماهه صاحب ۱ نوزاد می‌شود و حدود ۶ ماه به او شیر می‌دهد.

میمون دی‌براتزا ـ جانوری تنومند و قوی‌بنیه است. نوار برجستهٔ قهوه‌ای مایل به سرخی با حاشیهٔ مشکی روی پیشانی دارد و ریشش سفید و خوش‌ترکیب است. شیب پشت این جانور به سمت دم رو به بالاست و از این رو، کپل این حیوان از شانه‌ها بلندتر است. ماده‌ها شبیه نرها هستند، اما کوچک‌ترند. در طول روز فعال است و به‌خوبی از درختان بالا می‌رود و شنا نیز می‌کند. همچنین، به چابکی روی زمین راه می‌رود و زمان زیادی را بر سطح زمین به غذا خوردن می‌گذراند. برگ‌ها، جوانه‌ها، میوه‌ها، انواع توت، حشرات و مارمولک‌ها غذای اصلی‌اش را تشکیل می‌دهند. همچنین، به محصولات کشاورزی نیز دست‌برد می‌زند. در گروه‌های کوچک خانوادگی، شامل یک نر پیر و چندین ماده همراه با چند نوزاد، و گاهی در دسته‌های بزرگ‌تری، شامل ۳۰ میمون یا بیش‌تر، زندگی می‌کند. این حیوان پس از ۱۷۷ تا ۱۸۷ روز صاحب ۱ نوزاد می‌شود. نوزاد در ۱ هفتگی از چسبیدن به بدن مادر پرهیز می‌کند و پس از ۳ هفته، شروع به بالا رفتن از درختان و دویدن می‌کند.

میمون ریش‌دار ـ موهایی دراز و ژولیده، صورت این میمون را چون قابی در بر می‌گیرد و حتی تا روی گردنش هم می‌آید و دمش هم پشمالو و ضخیم است. جانوری کم‌رو و محتاط و کاملاً درخت‌زی است و بالای درخت زندگی می‌کند. گاهی به سطوح پایین‌تر می‌رود ولی هرگز به سطح زمین نمی‌آید. غالباً روی چهار دست و پا حرکت می‌کند، اما گاهی روی شاخه‌ای بزرگ به حال ایستاده راه می رود و از شاخه‌ای به شاخهٔ دیگر می‌جهد. در روز به‌شکل جفت‌جفت یا در گروه‌های کوچک خانوادگی حرکت می‌کند و از میوه‌ها، انواع توت، عسل، برخی از انواع برگ‌ها، پستانداران کوچک، مانند موش و خفاش و نیز پرندگان تغذیه می‌کند. این حیوان تنها ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

میمون زوزه‌کش سرخ ـ از بزرگ‌ترین میمون‌های دنیای جدید است و خزی به رنگ قهوه‌ای مایل به سرخ و بدن و پاهایی نیرومند دارد. با دمش قادر به گرفتن است و در قسمت زیرین دم، نزدیک به نوک آن، ناحیه‌ای عریان و بسیار حساس وجود دارد. معروف است که همهٔ حیوانات نر این گونه، می‌توانند صداهای بسیار بلندی از طریق حنجرهٔ مخصوص خود تولید کنند. حنجرهٔ این میمون، بسیار پیشرفته است و عمده‌ترین سازگاری حنجره، افزایش زیاد استخوان لامی اطراف آن است که محیطی برای نوسان‌صدا پدید می‌آورد. آرواره‌اش با نمایان شدن ریش انبوه، بزرگ‌تر و عمیق‌تر می‌شود تا جا برای حنجرهٔ بادشونده فراهم شود. حیوان نر برای خود قلمرویی دارد و سردستهٔ گروه‌هایی ۶ تا ۸ تایی است. به منظور دفاع از قلمرو، جانور نر به نشان تملک خود مدت زمان زیادی به سوی گروه‌های رقیب زوزه می‌کشد. بیش‌تر این فریادها صبح‌های زود و اواخر بعد از ظهر انجام می‌شود، اما ممکن است صدای این حیوان حتی از فاصلهٔ ۳ کیلومتری در هر زمانی از روز نیز شنیده شود. این میمون روی درختان زندگی کرده و به‌خاطر بنیهٔ قوی‌اش با زبردستی روی شاخه‌های بزرگ آمد و شد می‌کند. انگشتان این حیوان به ترتیبی است که گرفتن شاخه‌ها را برایش آسان می‌کند؛ بدین‌گونه که دو انگشت نخست جدا و در مقابل سه انگشت دیگر است، اما این ترتیب قرار گرفتن انگشتان، گرفتن با ظرافت و ماهرانهٔ اشیاء و غذاها را برایش مشکل می‌کند. این میمون به‌خوبی می‌جهد و برای حفظ

میمون دیانا

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 40 - 57 cm (15 3/4 - 22 1/2 in), tail: 50 - 75 cm (19 3/4 - 29 1/2 in)
Range: Africa: Sierra Leone to Ghana
Habitat: rain forest

میمون دی‌براتزا

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 40 - 60 cm (15 3/4 - 23 1/2 in), tail: 53 - 85 cm (20 3/4 - 33 1/2 in)
Range: Africa: Cameroon, south to Angola, east to Uganda
Habitat: rain and swamp forest, dry mountain forest near water

میمون ریش‌دار

Order: Primates: Primates
Family: Cebidae: New World Monkeys
Size: body; 35 - 48 cm (13 3/4 - 18 3/4 in), tail: 31 - 51 cm (12 1/4 - 20 in)
Range: Upper Amazon basin
Habitat: forest

میمون زوزه‌کش سرخ

Order: Primates: Primates
Family: Cebidae: New World Monkeys
Size: body: 80 - 90 cm (31 1/2 - 35 1/2 in), tail: 80 - 90 cm (31 1/2 - 35 1/2 in)
Range: Colombia to mouth of Amazon River, south to Bolivia
Habitat: forest, Mangrove swamps



میمون زوزه‌کش سیاه
Black Howler Monkey
Alouatta caraya

میمون سنجابی
Squirrel Monkey
Saimiri sciureus

میمون شکم‌قرمز
Red-bellied Monkey
Cercopithecus erythrogaster

تعادل از دمش که توانایی گرفتن دارد، استفاده می‌کند. گاهی به سطح زمین می‌آید و حتی از زمین‌های باز نیز گذر می‌کند. شناگر خوبی نیز هست. برگ‌ها و برخی از میوه‌ها غذای اصلی او را تشکیل می‌دهند. شب‌ها روی شاخهٔ درختان می‌خوابد و در هر وقتی از سال زاد و ولد می‌کند. پس از دوره‌ای که به‌طور متوسط ۲۰ هفته به طول می‌انجامد، ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. نوزاد میمون ابتدا به خز مادر می‌چسبد و بعداً بر پشت او سوار شده، ۱۸ ماه تا ۲ سال نیز از شیر مادر تغذیه می‌کند.

میمون زوزه‌کش سیاه ــ این حیوان تنها میمون نری است که رنگش واقعاً سیاه است. رنگ خز ماده‌ها نیز قهوه‌ای است. به‌صورت گروهی در دسته‌هایی که احتمالاً دارای بیش از ۱ نر است؛ زندگی می‌کند. این حیوان برای خود قلمرویی دارد و شبیه به میمون زوزه‌کش سرخ با نعره‌های قوی خود از آن دفاع می‌کند. حنجرهٔ بادشوندهٔ این حیوان زیر ریش انبوهش مخفی شده است و باعث تقویت صدا می‌شود. این میمون صدای آرام‌تر و قلمروی کوچک‌تری از میمون‌های زوزه‌کش سرخ دارد. جانوری قوی‌بنیه با اندامی نیرومند است و با دمش نیز قادر به گرفتن است. بر روی درختان زندگی می‌کند و غذایش را برگ و میوه تشکیل می‌دهد. پس از حدود ۲۰ هفته صاحب ۱ نوزاد می‌شود و نوزاد تا ۲ سال نزد مادر می‌ماند.

میمون سنجابی ــ میمونی است لاغر؛ با دمی دراز و جنبان و خزی کوتاه و روشن و براق. بسیار فعال و سرزنده است و در روز از انواع میوه‌ها، به‌ویژه میوه‌های مغزدار، حشرات، عنکبوت‌ها، جوجه و تخم پرندگان تغذیه می‌کند و گاهی به سطح زمین آمده، مشغول غذا خوردن می‌شود. گاهی نیز برای تهیهٔ غذا، به باغ‌های میوه دستبرد می‌زند. جانوری گروه‌زی است و در دسته‌های ۱۲ تا ۳۰ تایی زندگی می‌کند. این حیوان پس از ۲۴ تا ۲۶ هفته صاحب ۱ نوزاد می‌شود. نوزاد تازه به‌دنیا آمده، به‌محض تولد می‌تواند شروع به بالا رفتن کند. پدر و مادر به نوزاد توجه کمی نشان می‌دهند.

میمون شکم‌قرمز ــ این میمون به ظاهر کم‌یاب دارای رخساری تیره، پوزه‌ای صورتی و سبیل‌های سفید رنگی است. سینه و شکم این حیوان معمولاً قهوه‌ای مایل به سرخ است و نام آن هم از همین‌جا برگرفته شده است، اما رنگ برخی از آن‌ها خاکستری است. ماده‌ها شبیه نرها هستند و فقط بخش زیرین بدن، بازوها و پاهایشان خاکستری است. به دلیل نایاب بودن این جانور، رفتار و عاداتش ناشناخته مانده است.

میمون شمال افریقا ــ میمونی تنومند و بی‌دم، با سری گرد و پوزه‌ای کوتاه است. نرها از ماده‌ها بزرگ‌ترند و موی تاج سرشان بلندتر است. پیش‌تر در جاهای دیگر؛ از جمله جنوب غربی اروپا یافت می‌شدند، اما امروزه غیر از افریقا تنها در جبل‌الطارق یافت می‌شود؛ جایی که جمعیت این حیوان به دلیل آوردن نمونه‌های دیگر از افریقا فزونی گرفته است. این حیوان در دسته‌های ۱۰ تا ۳۰ تایی متشکل از نرها، ماده‌ها و نوزادان در قلمرویی معین زندگی می‌کند و روی درختان یا میان سنگ‌ها می‌خوابد. اوایل صبح و بعد از ظهرها مشغول تغذیه می‌شود و بین روز به استراحت می‌پردازد. به‌خوبی از درختان بالا می‌رود و روی درخت و زمین به‌دنبال غذا، شامل علف‌ها، برگ‌ها، انواع توت، میوه‌ها، ریشه‌ها، حشرات و عنکبوت‌ها می‌گردد. همچنین، باغ‌ها و محصولات کشاورزی را نیز غارت می‌کند. این حیوان پس از دوره‌ای حدوداً ۷ ماهه، ۱ نوزاد و به‌ندرت دوقلو به‌دنیا می‌آورد. زاد و ولد در هر موقعی از سال روی می‌دهد، اما اوج آن بین ماه مه و سپتامبر است. نرها در روزهای اول به ماده‌ها در مراقبت و حمل نوزادها کمک می‌کنند. نوزادها حدود ۳ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند و تا ۶ ماه نزد او می‌مانند.

میمون شمال افریقا
Barbary Ape
Macaca sylvanus



میمون زوزه‌کش سیاه

Order: Primates: Primates
Family: Cebidae: New World Monkeys
Size: body: 80 - 90 cm (31 1/2 - 35 1/2 in), tail: 80 - 90 cm (31 1/2 - 35 1/2 in)
Range: S. Brazil to N. Argentina
Habitat: forest

میمون سنجابی

Order: Primates: Primates
Family: Cebidae: New World Monkeys
Size: body: 26 - 36 cm (10 1/4 - 14 1/4 in), tail: 35 - 42 cm (13 3/4 - 16 1/2 in)
Range: Colombia to Amazon basin
Habitat: forest, cultivated land

میمون شکم‌قرمز

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: about 45 cm (17 3/4 in), tail: about 60 cm (23 1/2 in)
Range: Africa: Nigeria
Habitat: forest

میمون شمال افریقا

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 55 - 75 cm (21 1/2 - 29 1/2 in), tail: absent
Range: Gibraltar; Africa: Morocco, N. Algeria
Habitat: rocky areas, forest clearings on mountains

میمون کالوبوس زیتونی
Olive Colobus Monkey
Procolobus verus

میمون عنکبوتی سیاه
Black Spider Monkey
Ateles paniscus

میمون عنکبوتی پشمالو
Woolly Spider Monkey
Brachyteles arachnoides

میمون عنکبوتی پشمالو ـ رنگ خز این میمون غالباً از خاکستری مایل به زرد تا قهوه‌ای یا سرخ متغیر است و پوست صورتش هم معمولاً قرمز است، به‌ویژه هنگامی که حیوان هیجان‌زده می‌شود. بدنش نیرومند و دست و پایش بلند و باریک است و مانند دیگر میمون‌های عنکبوتی، دمی دارد که از قدرت گیرایی بسیار زیادی برخوردار است و از آن به‌جای اندام پنجم استفاده می‌کند. بخش پایین دم نزدیک به نوک آن، عریان و بسیار حساس است. این حیوان اغلب با تاب خوردن از شاخه‌ای به شاخهٔ دیگر حرکت می‌کند و از انگشت شست هم برای این کار کم‌تر بهره می‌گیرد. در روز فعال است و روی درختان به سر می‌برد و عمدتاً از میوه‌ها تغذیه می‌کند. جانوری گروه‌زی است، اما از عادات و رفتارهای آن در حیات وحش آگاهی اندکی در دست است.

میمون عنکبوتی سیاه ـ این میمون تنها وقار و چابکی کم‌تری از گیبون‌ها دارد، اما با دست و پا و دم درازش بین میمون‌های دنیای جدید در عملیات آکروباتیک از چابک‌ترین و ماهرترین‌ها دانسته می‌شود. سرش کوچک و وزنش سبک است و قدرت گیرایی دمش بین پستانداران از همه بیش‌تر است و از آن برای گرفتن شاخه‌ها و دست‌یابی به مواد غذایی هنگام حرکت بر روی درختان استفاده می‌کند. این دم می‌تواند تمام وزن او را تحمل کند و او هنگامی که با دم آویزان است و دست‌ها را به اطراف باز کرده است، ظاهر جالب توجهی پیدا می‌کند. بخشی از قسمت تحتانی دم که نزدیک‌ترین بخش به نوک آن است، عریان است و شیارهای کوچکی شبیه به خطوط نوک انگشتان آدمی بر آن نقش بسته است و همین مسئله باعث اصطکاک بیش‌تر می‌شود و عمل گرفتن را ساده‌تر می‌کند. میمون‌عنکبوتی اغلب برروی درختان تاب می‌خورد و از دستانش مانند چنگک برای آویزان شدن از شاخه‌ها استفاده می‌کند. دستش نیز متناسب با کاربرد آن دراز با انگشتانی خمیده و شستی بسیار کوچک است؛ اگر چه این ساختار حالتی عالی برای تاب خوردن بین درختان به این حیوان می‌بخشد، اما مانع از ظرافت و مهارت در دست‌یابی به مواد غذایی می‌شود. این میمون اغلب از دم بسیار حساسش برای جمع‌آوری غذا و دست‌یافتن به میوه‌ها استفاده می‌کند و با دندانش نیز عمل پوست کندن را انجام می‌دهد. به‌ندرت به سطح زمین می‌آید و همان‌جا وسط درختان غذا می‌خورد. غذایش بیش‌تر انواع میوه‌ها، به‌ویژه میوه‌های مغزدار است. در دسته‌های ۱۵ تا ۳۰ تایی در قلمروی خود زندگی می‌کند، اما دسته‌ای ممکن است در زمان جست‌وجوی غذا به گروه‌های کوچک‌تری تقسیم شود. غذا خوردن اغلب در اوایل صبح و بعد از ظهرها انجام می‌شود. این حیوان پس از حدود ۲۰ هفته صاحب ۱ نوزاد می‌شود و نوزاد پس از ۱۰ ماه یا بیش‌تر از مادر مستقل می‌شود.

میمون کالوبوس زیتونی ـ کوچک‌ترین میمون کالوبوس است. سری کوچک و گرد و پوزه‌ای کوتاه و رنگی ملایم دارد. نر و ماده تقریباً به یک اندازه هستند، اما حیوان ماده فاقد موهای راست روی تاج سر است. این حیوان در دسته‌های خانوادگی شامل یک نر پیر و چندین ماده به همراه چند نوزاد که در مجموع ۶ تا ۱۰ میمون هستند، زندگی می‌کند. گاهی گروه بزرگ‌تر و افزون بر ۲۰ حیوان است که چندین نر بالغ نیز در آن به سر می‌برد. این میمون در لایه‌های میانی جنگل می‌خوابد، اما روی سطوح شاخه‌های پایینی غذا می‌خورد. هرگز به سمت نوک درختان نمی‌رود و به سطح زمین نیز به‌ندرت می‌آید. برگ‌ها، و برخی از گل‌ها درشمار غذای اصلی این حیوان‌اند. نسبتاً بی سر و صداست و از خود صدای خفیفی در می‌آورد. جزئیات زاد و ولد این حیوان دانسته نیست؛ مگر این که میمون مادر در چند هفتهٔ اول نوزادش را در دهان حمل می‌کند؛ عادتی که فقط دیگر گونه‌های کالوبوس‌ها در آن با او سهیم‌اند.

میمون عنکبوتی پشمالو

Order: Primates: Primates
Family: Cebidae: New World Monkeys
Size: body: about 61 cm (24 in), tail: about 67 cm (26 1/4 in)
Range: S.E. Brazil
Habitat: coastal forest

میمون عنکبوتی سیاه

Order: Primates: Primates
Family: Cebidae: New World Monkeys
Size: body: 40 - 60 cm (15 3/4 - 23 1/2 in), tail: 60 - 80 cm (23 1/2 - 31 1/2 in)
Range: Northern South America to Brazil and Bolivia
Habitat: forest

میمون کالوبوس زیتونی

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 43 - 50 cm (17 - 19 in), tail: 57 - 64 cm (22 1/2 - 25 1/4 in)
Range: Africa: Sierra Leone to Ghana
Habitat: rain, swamp and secondary forest

میمون کالوبوس سرخ ــ از این نوع میمون کالوبوس دم‌دراز لاغر، نژادهای متنوعی یافت می‌شود و رنگ آن‌ها از قرمز مایل به نارنجی تا قهوه‌ای مایل به قرمز متغیر است و اغلب رنگ پشت و شانه‌هایشان سیاه است. رنگ قسمت‌های زیرین بدن‌شان نیز از زرد مایل به سرخ تا خاکستری یا سفید متغیر است. ماده‌ها کوچک‌تر از نرها هستند، اما در دیگر موارد کاملاً به هم شبیه‌اند. این حیوان در دسته‌های ۵۰ تا ۱۰۰ تایی، شامل گروه‌های خانوادگی کوچک که هریک از یک نر و چندین ماده و چند نوزاد تشکیل شده است، زندگی می‌کند. در روز فعال است و بین شاخه‌ها از گل‌ها، جوانه‌ها، میوه‌ها و برگ‌ها تغذیه می‌کند و با حرکات آکروباتیک از درختی به درخت دیگر می‌پرد. این حیوان پس از ۴ تا ۵/۵ ماه صاحب ۱ نوزاد می‌شود و خود به تنهایی از او مراقبت می‌کند. نوزاد در ۹ تا ۱۲ ماهگی از شیر گرفته می‌شود.

میمون کالوبوس سیاه و سفید ــ همهٔ میمون‌های کالوبوس دارای دست و پا و دمی دراز و بدنی نیرومند هستند. در هر دست تنها چهار انگشت دارند و شست‌شان بسیار کوتاه است یا اصلاً شست ندارند. این حیوان یکی از چند گونهٔ سیاه و سفید است و با بدن خوش‌بنیه و سر گردش، شاخص جنس خود دانسته می‌شود. از موهای دراز و سفیدرنگ سر شانه‌هایش شناخته می‌شود، اما بسیاری از نژادها در مقدار موهای سفید روی شانه، اندکی با هم تفاوت دارند. این میمون در دسته‌های خانوادگی شامل چندین ماده و نوزاد به سرپرستی و مراقبت یک نر پیر زندگی می‌کند. همین که نرهای جوان به بلوغ می‌رسند، یا به تنهایی راه خود را پیش می‌گیرند یا دسته‌هایی می‌یابند و به آن‌ها ملحق می‌شوند. هر دسته قلمرو و منطقهٔ غذایی خاص خود را دارد و حتی روی درختان خاصی می‌خوابند، اما گاهی ممکن است به دیگر دسته‌ها پیوسته، گروه‌های ۵۰ تایی یا بیش‌تر را تشکیل دهند. در روز فعال است و اوقاتی از نیم‌روز را به استراحت یا نظافت می‌پردازد. بیش‌تر غذایش، مانند برگ‌ها، میوه‌ها، پوست درختان و حشرات، میان درختانی یافت می‌شود که با چالاکی شگفت‌انگیزی بین آن‌ها جست و خیز می‌کند، و از این رو به‌ندرت نیاز است که روی زمین برود. زاد و ولد سراسر سال انجام می‌گیرد و این حیوان پس از دوره‌ای ۱۴۷ تا ۱۷۸ روزه صاحب ۱ نوزاد می‌شود. نوزاد میمون پس از ۳ هفته شروع به بالا رفتن می‌کند، اما همچنان تا بیش از ۱ سال به شیر خوردن و ماندنش نزد مادر ادامه می‌دهد. ماده‌ها نوزادهایی غیر از نوزاد خودشان را نیز شیر می‌دهند.

میمون وروت ــ از این نوع میمون که جثهٔ آن از متوسط تا بزرگ متغیر است، نژادهای گونه‌گونی یافت می‌شود که در علائم صورت و سبیل با هم متفاوت هستند، اما در کل صورتی سیاه، سبیلی سفید و مویی به رنگ زیتونی مایل به خاکستری یا زرد دارند. اگرچه روی درختان می‌خوابد یا پناه می‌گیرد، اما در مناطق باز دنبال غذا می‌گردد و مسافت‌هایی را نیز روی زمین می‌دود. به‌خوبی از درختان بالا می‌رود، خوب می‌جهد و خوب هم شنا می‌کند. دسته‌های خانوادگی شامل یک نر پیر و چندین ماده و چند نوزاد با هم زندگی می‌کنند و ممکن است در روز با دیگر دسته‌ها نیز دور هم جمع شوند. غالباً میمونی کم سر و صداست؛ اما نرها جیغ‌هایی خشن می‌کشند و دیگران هم ممکن است در صورت وحشت کردن جیغ بکشند. غالباً حیوانی گیاه‌خوار است و از برگ‌ها، جوانه‌ها، میوه‌ها، گل‌ها، دانه‌ها و پوست درختان تغذیه می‌کند، اما از حشرات، عنکبوت‌ها، مارمولک‌ها، تخم و جوجهٔ پرندگان نیز بهرهٔ غذایی می‌برد. زاد و ولد سراسر سال انجام می‌گیرد و این حیوان پس از دوره‌ای ۱۷۵ تا ۲۰۳ روزه ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد و حدوداً ۶ ماه به او شیر می‌دهد. نوزاد میمون در چند هفتهٔ اول به شکم مادر می‌چسبد، اما رفته رفته در هفتهٔ سوم، مادر را رها می‌کند و در هفتهٔ چهارم شروع به بالا رفتن می‌کند. هنگامی که نرها به بلوغ جنسی می‌رسند، کیسهٔ بیضهٔ آن‌ها رنگ سبز مایل به آبی به خود می‌گیرد.

میمون کالوبوس سرخ

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 46 - 70 cm (18 - 27 1/2 in), tail: 42 - 80 cm (16 1/2 - 31 1/2 in)
Range: Africa: Senegal to Ghana, Cameroon, Zaire, Uganda, Tanzania
Habitat: rain, swamp and secondary forest, usually near water

میمون کالوبوس سیاه و سفید

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 50 - 67 cm (19 3/4 - 26 1/4 in), tail: 63 - 90 cm (24 3/4 - 35 1/2 in)
Range: Africa: Angola to Kenya
Habitat: forest

میمون وروت

Order: Primates: Primates
Family: Cercopithecidae: Old World Monkeys
Size: body: 40 - 80 cm (15 3/4 - 31 1/2 in), tail: 50 - 70 cm (19 3/4 - 27 1/2 in)
Range: Africa: Senegal to Somalia, south to South Africa
Habitat: savanna, woodland edge



میمون کالوبوس سیاه و سفید
Ang. Black & White Colobus Monkey
Colobus angolensis

میمون کالوبوس سرخ
Red Colobus Monkey
Colobus badius

میمون وروت
Vervet Monkey
Cercopithecus aethiops



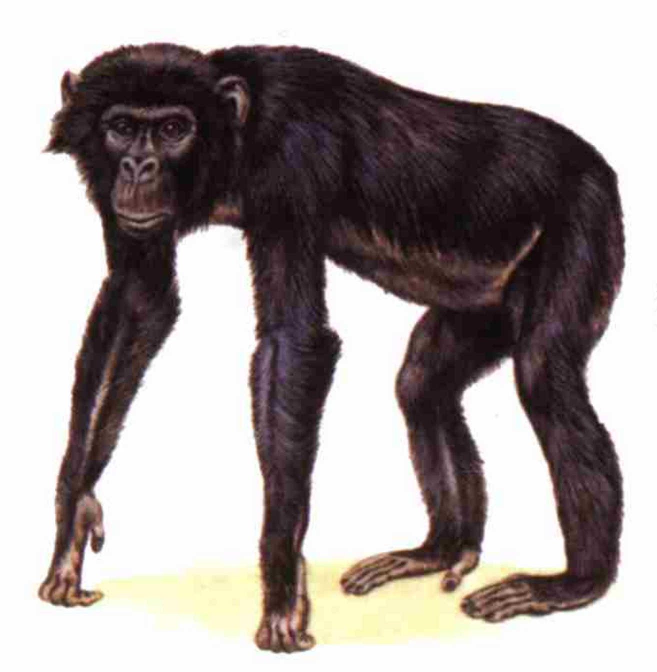
میمون‌ها (۲)

اورانگوتان

Order: Primates: Primates
Family: Pongidae: Apes
Size: height: 1.2 - 1.5 m (4 - 5 ft), tail: absent
Range: Sumatra, Borneo
Habitat: rain forest

اورانگوتان ـ این حیوان دارای مویی به رنگ قهوه‌ای مایل به سرخ و ژولیده و بدنی نیرومند و قوی‌بنیه است و در گروه نخستیان در بزرگی مقام دوم را دارد. بازوهای این حیوان دراز و قدرتمند است و هنگام راست ایستادن جانور، به مچ پا می‌رسد. در هر یک از دستان پهن این جانور شست کوچکی وجود دارد که در مقابل انگشت نخست قرار گرفته است. پای اورانگوتان نسبتاً کوتاه و ضعیف‌تر از بازوهاست. نرها بسیار بزرگ‌تر و سنگین‌تر از ماده‌ها هستند و می‌توان آن‌ها را از پرده‌های لپی دور صورت حیوان بالغ تشخیص داد. همهٔ جانوران بالغ دارای کیسه‌های چربی‌دار ناحیهٔ گلو هستند. این حیوان به تنهایی، یا با جفت خود یا در گروه‌های خانوادگی زندگی می‌کند و در روز در همهٔ سطوح درختان به فعالیت می‌پردازد. در طول شاخه‌های بزرگ روی چهار دست و پا یا با قامت ایستاده راه می‌رود و گاهی با دست از شاخه‌ای به شاخهٔ دیگر تاب می‌خورد. بر زمین نیز روی چهار دست و پا یا به‌صورت ایستاده راه می‌رود. میوه غذای عمدهٔ اوست، اما از برگ‌ها، دانه‌ها، جوجه و تخم پرندگان نیز تغذیه می‌کند. روی درختان، بر لانه‌ای سکومانند که از شاخه‌ها و ترکه‌ها ساخته شده است، می‌خوابد و ممکن است هر شب یک لانه برای خود درست کند. پس از ۹ ماه بارداری، ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد و برای مدتی از نوزادش نگه‌داری می‌کند. دیده شده است که نوزاد اورانگوتانی اسیر به مدت ۶ سال از شیر مادر تغذیه کرده است. نوزاد زمانی که مادر این سو و آن سو روی درختان حرکت می‌کند، به خز او می‌چسبد.

سیامانگ ـ بزرگ‌ترین گیبون است؛ با خزی کاملاً سیاه و بی‌هیچ‌گونه نواری بر روی ابرو. از پرده‌ای که انگشتان دوم و سوم پای این



شامپانزه کوتوله
Pygmy Chimpanzee
Pan paniscus

حیوان را به هم متصل می‌کند، شناخته می‌شود. حیوانی درخت‌زی است و با وجود جثهٔ بزرگش، بسیار چابک است. از شاخه‌ای به شاخهٔ دیگر تاب می‌خورد و گاه روی شاخه‌های بزرگ به‌صورت ایستاده راه می‌رود. شب‌ها، روی شاخه‌های قوی و در ارتفاع بالا می‌خوابد. میوه، به‌ویژه انجیر، غذای اصلی این حیوان است، اما از گل‌ها، برگ‌ها و جوانه‌ها و برخی حشرات و حتی تخم پرندگان نیز تغذیه می‌کند. جفت جانور بالغ با یکدیگر و در یک قلمرو با نوزادهایشان در سنین مختلف زندگی می‌کنند، اما جانوران بالغی که جفتی ندارند، تنها به سر می‌برند. گروه‌ها با عوعو کردن‌های کوتاه و صدای هو کشیدن آشکاری که از طریق کیسهٔ بادشوندهٔ ناحیهٔ گلوی این حیوان تقویت می‌شود، با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند. این حیوان پس از ۲۳۰ تا ۲۳۵ روز صاحب ۱ نوزاد می‌شود. نوزاد تازه به‌دنیا آمده تقریباً بی موست و برای ایمنی و گرم شدن به مادر می‌چسبد.

شامپانزه ـ این حیوان باهوش و گروه‌زی از انواع صداها و اداها برای برقراری ارتباط استفاده می‌کند و احتمالاً از با شعورترین حیوانات است. قوی‌بنیه و نیرومند است، اما بدنش در قیاس با گوریل از ساختاری سبک‌تر برخوردار است. تنه‌ای قوی و دست و پایی دراز دارد و بازوان نیرومند این حیوان از پاهایش بلندتر است. دست و پایش از مچ به پایین باریک و دراز است و انگشت شستش در مقابل دیگر انگشتان قرار دارد. نرها اندکی بزرگ‌تر از ماده‌ها هستند. رنگ مو و پوست صورت گونه‌های مختلف آن با هم فرق دارد، اما اغلب رنگ صورت‌شان روشن و رنگ مویشان سیاه است که در جانوران پیرتر، تیره‌تر به نظر می‌رسد. در دو سوی سر گرد این جانور دو گوش پهن و برآمده دیده می‌شود و لب این حیوان نیز متحرک و ورقلمبیده است. شامپانزه قدرت بالاروندگی خوبی دارد، اما بیش‌تر وقتش را روی زمین سپری می‌کند و معمولاً روی چهار دست و پا راه می‌رود؛ اما مواقعی نیز راست می‌ایستد، مثلاً وقتی که دستش پر از غذاست. ساختار گروهی این حیوان متنوع‌تر از گوریل‌هاست. حیواناتی که در جنگل‌های بارانی ساکن هستند، در دسته‌های مختلف متشکل از نرها، ماده‌ها و چند نوزاد یا در گروه‌هایی که تنها از نر و ماده تشکیل شده است و هیچ نوزادی در آن نیست، به سر می‌برند. ترکیب این دسته‌ها اغلب نیز تغییر می‌کند. شامپانزه‌ای که در دشت‌های بی درخت ساکن است، معمولاً در دسته‌های باثبات‌تری شامل یک یا چند نر، چندین ماده و چند نوزاد زندگی می‌کند. این حیوانات قلمروی خاص خود را دارند که اندازهٔ آن بسته به بزرگی گروه و مقدار مواد غذایی متفاوت است. گروه‌های همسایه با سر و صدای زیادی با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند، اما معمولاً کم‌تر با هم مواجه می‌شوند. این حیوان در روز فعال است و سپیده‌دم از خواب برخاسته، و بیش‌تر از مواد گیاهی، مانند انواع میوه‌ها به‌ویژه میوه‌های مغزدار، برگ‌ها، جوانه‌ها و پوست درختان و نیز تخم‌ها و حشرات، تغذیه می‌کند. برای بیرون آوردن موریانه‌ها و مورچه‌ها از محل اختفایشان، از ساقه‌ها و شاخه‌های کوچک به‌جای ابزار استفاده می‌کند. شامپانزهٔ دشت‌های بی درخت، جانوران نابالغ را از پشت می‌گیرد و با زدن سرشان به زمین آن‌ها را می‌کشد. معمولاً شب‌ها روی درختان می‌خوابد و لانهٔ مخصوص به خود را با شاخه‌های در هم بافته‌شده، شکسته و خم‌شده، می‌سازد. نوزادهای زیر ۳ سال با مادرشان می‌خوابند. ماده‌ها دورهٔ فعالیت جنسی منظمی دارند و در این دوره، محدودهٔ اندام زادآوری آن‌ها متورم می‌شود و ممکن است در این حالت با تمام نرهای دسته جفت‌گیری کنند. معمولاً در هر نوبت زاد و ولد ۱ نوزاد و گاهی نیز دوقلو به‌دنیا می‌آورد. زمان بارداری ۲۲۷ تا ۲۳۲ روز است و نوزاد به مدت ۲ یا ۳ سال نزد مادرش می‌ماند.

شامپانزه کوتوله ـ شبیه به شامپانزه است (گاهی نیز تنها به‌عنوان زیرگونه از آن یاد می‌شود)، اما پاهایی درازتر و لاغرتر و بدنی نحیف‌تر و صورتی باریک دارد. مو و پوست صورتش سیاه است. روی درختان و روی زمین حرکت می‌کند و بیش‌تر از میوه‌ها تغذیه می‌کند، ولی برگ‌ها و جوانه‌ها را نیز می‌خورد. جانوری گروه‌زی است و در گروه‌های خانوادگی زندگی می‌کند. چندین خانواده ممکن است در منطقهٔ غذایی مناسبی گرد هم جمع شوند. غیر از این موارد، عادات و رفتارهایش بسیار شبیه شامپانزه است. این حیوان پس از ۲۲۷ تا ۲۳۲ روز صاحب ۱ نوزاد می‌شود و نوزاد تا ۳ سال نزد مادر می‌ماند.

سیامانگ

Order: Primates: Primates
Family: Pongidae: Apes
Size: body: 75 - 90 cm (29 1/2 - 35 1/2 in), tail: absent
Range: Malaysia, Sumatra
Habitat: mountain forest

شامپانزه

Order: Primates: Primates
Family: Pongidae: Apes
Size: body: 68 - 94 cm (26 3/4 - 37 in), tail: absent, height: 1.2 - 1.7 m (4 - 5 1/2 ft)
Range: Africa: Guinea to Zaire, Uganda and Tanzania
Habitat: rain forest, savanna with woodland

شامپانزه کوتوله

Order: Primates: Primates
Family: Pongidae: Apes
Size: body: 55 - 60 cm (21 1/2 - 23 1/2 in), tail: absent, height: up to 1 m (3 1/4 ft)
Range: Africa: Zaire
Habitat: rain forest

اجتناب می‌کنند. نرهای پیر رقیبان را با راست ایستادن و کوبیدن روی سینه و همزمان غریدن و پارس کردن و گاهی با تکه و پاره کردن و پرتاب کردن گیاهان، می‌ترسانند. هنگامی که سردستهٔ یک گروه می‌میرد، نرهای جوان برای حکمرانی به رقابت بر می‌خیزند. این حیوان در روز فعال است. گروه‌گوریل‌ها حوالی ۶ تا ۸ بامداد از خواب بیدار می‌شوند؛ مدتی را به تغذیه از مواد گیاهی، مانند برگ‌ها، غنچه‌ها، ساقه‌ها، انواع توت، پوست درختان و سرخس می‌گذراند و سپس به استراحت مشغول می‌شود. این حیوان ظاهراً آب نمی‌نوشد، بلکه آب مورد نیاز را از غذاهای آبداری که می‌خورد، تأمین می‌کند. بعدازظهرها دوباره به خوردن مشغول می‌شود و سپس به لانه‌ای که از شاخ و برگ ساخته شده است، پناه می‌برد. گوریل‌های جوان زیر ۳ سال، با مادر خود می‌خوابند، اما دیگران لانهٔ مخصوص خود را دارند. زاد و ولد ظاهراً سراسر سال رخ می‌دهد و این حیوان پس از گذشت بیش از ۹ ماه صاحب ۱ نوزاد می‌شود. نوزاد کاملاً وابسته به مادر است و در ابتدا به او می‌چسبد، اما پس از ۳ ماه می‌تواند بنشیند و در ۵ ماهگی قادر به راه رفتن و بالا رفتن از درختان می‌شود. نوزاد به مدت ۱۲ تا ۱۸ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کند و حدود ۳ سال نزد مادر می‌ماند.

گیبون سیاه ـ چندین زیرگونه از گیبون سیاه یا تاجدار یافت می‌شود که در بخش‌های مختلف هندوچین می‌زیند. رنگ خز این جانوران با یکدیگر متفاوت است. جانور نر سیاه و اندکی بزرگ‌تر از ماده است و دسته‌ای مو روی تاج سر دارد. جانور ماده نخودی‌رنگ است. جانور نر مانند بیش‌تر گیبون‌ها، دارای کیسه‌ای در ناحیهٔ گلوست که صدا را تقویت می‌کند. این حیوان از غذاهای متنوع، به‌ویژه از میوه‌ها، غنچه‌ها و حشرات تغذیه می‌کند و گاهی مهره‌داران کوچک را می‌خورد.

گیبون کاکل‌دار ـ گیبون کاکل‌دار یا کلاه‌دار اسم خود را از کلاه سیاهی که روی سر دارد، گرفته است. این میمون نیز مانند دیگر گیبون‌ها، با رنگ سفید به‌دنیا آمده و رنگش رفته رفته از ناحیهٔ سر به جاهای دیگر گسترش می‌یابد. زمانی که به بلوغ جنسی می‌رسد، جانور نر کاملاً به رنگ سیاه در می‌آید، در حالی که ماده‌ها نخودی رنگ هستند و کلاهی سیاه‌رنگ بر سرشان شکل می‌گیرد. این حیوان

گیبون سیاه
Black Gibbon
Hylobates concolor

گیبون کاکل‌دار
Pileated Gibbon
Hylobates pileatus



گوریل
Gorilla
Gorilla gorilla

گوریل ـ بزرگ‌ترین و تنومندترین حیوان در گروه نخستیان است. آرام، باهوش و گروه‌زی است و در صورتی که مزاحمتی برایش ایجاد نشود، زندگی صلح‌آمیز و آرامی را می‌گذراند. بدنش عضلانی است و با موهای زبر و سیاه پوشیده شده است. تنه‌ای پهن و کوتاه، و سینه و شانه‌هایی فراخ دارد. سرش بزرگ و پوزه‌اش کوتاه است و چشم‌ها و گوش‌هایی کوچک دارد. نرهای پیر تاج بلندی دارند. دستان عضلانی‌اش از پاهای کوتاه و کلفتش بلندتر است و قسمت پایین مچ دستش نیز پهن و دارای یک شست و چند انگشت کوتاه است. نرها بزرگ‌تر و سنگین‌تر از ماده‌ها هستند و آن‌هایی که سن‌شان بیش از ۱۰ سال است، بر پشت‌شان موهای خاکستری مایل به نقره‌ای می‌روید و به همین دلیل است که به حیوان نر پیر، عنوان پشت‌نقره‌ای اطلاق می‌شود. از این حیوان دو نژاد یافت می‌شود؛ گوریل پایین‌دست و گوریل کوهی که به آن‌ها نژادهای غربی و شرقی نیز گفته می‌شود. روی زمین غالباً با حالتی خمیده راه می‌رود، به‌گونه‌ای‌که برآمدگی پشت انگشتان دست بر سطح زمین قرار می‌گیرد، اما گاهی نیز می‌ایستد. ماده‌ها و جوان‌ترها از درختان بالا می‌روند، اما نرها به‌دلیل جثهٔ بزرگ‌شان به‌ندرت چنین می‌کنند. این حیوان در گروه هم‌شکل و متحدی شامل یک نر حاکم، یک یا دو نر دیگر، چندین ماده و چند نوزاد زندگی می‌کند. برخی از گروه‌ها ممکن است تنها شامل نر حاکم، ۲ یا ۳ ماده و چند نوزاد باشند. گروه گوریل‌ها در قلمرویی افزون بر ۱۰ تا ۴۰ کیلومتر مربع پرسه می‌زنند. این منطقه محافظت نمی‌شود و مرزهای آن هم مشخص نشده است. گاهی ممکن است با گروه‌های همسایه درگیری‌ای ایجاد شود، اما از کوبیدن یکدیگر بر روی زمین

گوریل

Order: Primates: Primates
Family: Pongidae: Apes
Size: Male height: 1.7 - 1.8 m (5 1/2 - 6 ft), Female height: 1.4 - 1.5 m (4 1/2 - 5 ft), tail: absent
Range: Africa: S.E. Nigeria to W. Zaire; E. Zaire into adjacent countries
Habitat: rain forest up to 3,000 m (10,000 ft)

گیبون سیاه

Order: Primates: Primates
Family: Pongidae: Apes
Size: body: 45 - 63 cm (17 3/4 - 24 3/4 in), tail: absent
Range: Indo-China, Hainan
Habitat: rain forest

گیبون کاکل‌دار

Order: Primates: Primates
Family: Pongidae: Apes
Size: body: 43 - 60 cm (17 - 23 1/2 in), tail: absent
Range: S.E. Thailand
Habitat: forest

به‌شدت پایبند قلمرو است و نرها در طول مرزهای قلمرویشان بر سر هم فریاد کشیده، به نزاع بر می‌خیزند. برنامهٔ غذایی نامنظمی دارد و از برگ‌ها، غنچه‌ها، صمغ‌های گیاهی و حشرات تغذیه می‌کند.

گیبون کلاس ـ این حیوان عاداتی شبیه به سیامانگ دارد، اما از آن کوچک‌تر است. کوچک‌ترین گیبون است و گمان می‌رود شکل و ساختار بدنش شبیه به گیبون‌های آبا و نیاکان خود باشد. موجودی به‌شدت درخت‌زی است و با مهارت فراوان از درختی به درخت دیگر جهیده، و تاب می‌خورد. از میوه‌ها، برگ‌ها، جوانه‌ها و شاید حشرات تغذیه می‌کند. گروه‌های خانوادگی از یک جفت حیوان بالغ و حداکثر ۳ نوزاد تشکیل می‌شود. این گروه‌های خانوادگی در یک قلمرو ساکن‌اند و خواب و خوراک‌شان با هم است. این حیوان تنها ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

گیبون لار ـ رنگ این میمون بین سیاه یا نخودی روشن متغیر است، اما دست‌ها، پاها، نوار ابروها و کناره‌های صورت، همواره رنگ روشنی دارند. مانند همهٔ گیبون‌ها، درخت‌زی است و به‌ندرت به سطح زمین می‌آید. روی درختان با تاب خوردن با بازوهای درازش، از شاخه‌ای به شاخهٔ دیگر، یا با راست دویدن روی شاخه‌های بزرگ، به حرکت در می‌آید. غالباً گیاهخوار است و از میوه‌ها، برگ‌ها، جوانه‌ها، غنچه‌ها و گل‌ها و گاه از حشرات تغذیه می‌کند. این میمون در گروه‌های خانوادگی ۲ تا ۶ تایی، شامل یک نر و مادهٔ بالغ و نوزادهایی در سنین مختلف زندگی می‌کند. به فاصلهٔ هر ۲ تا ۴ سال نیز ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد. دورهٔ بارداری‌اش ۷ تا ۷/۵ ماه به طول می‌انجامد و نوزادان دست‌کم ۲ سال نزد مادر می‌مانند و در این مدت از شیر او تغذیه می‌کنند.

هولاک ـ این حیوان دارای دست و پای دراز و خز ژولیده‌ای است که مشخصهٔ گیبون‌هاست. گمان می‌رود نرها و ماده‌ها هم‌اندازه باشند، اما رنگ نرهای بالغ قهوه‌ای مایل به سیاه و رنگ ماده‌ها قهوه‌ای مایل به زرد است. نوزادهای تازه متولدشده، سفید مایل به خاکستری‌اند و رفته رفته رنگ‌شان به تیرگی گراییده، و پس از چند ماه کاملاً سیاه می‌شود. رنگ جانور ماده در زمان بلوغ که ۶ یا ۷ سالگی است، کم‌رنگ‌تر می‌شود. این حیوان بیش و کم درخت‌زی است، روی درختان می‌خوابد و در روز، از شاخه‌ای به شاخهٔ دیگر و درختی به درخت دیگر به دنبال غذا تاب می‌خورد. میوه‌ها، برگ‌ها و جوانه‌ها غذای اصلی این حیوان را تشکیل می‌دهند، اما از عنکبوت‌ها، حشرات، نوزاد حشرات و تخم پرندگان نیز تغذیه می‌کند. گروه‌های خانوادگی، شامل یک جفت نر و ماده و چند نوزاد، با هم زندگی می‌کنند، اما ممکن است چندین خانواده در مناطق غذایی به‌دور هم گرد آیند. هر خانواده معمولاً در قلمروی خود به غذا خوردن مشغول می‌شود. فریادهای بلند این حیوان زمانی مهم جلوه می‌کند که برای ارتباط با گروه خود یا برای ارتباط با دیگر گروه‌ها باشد. جفت‌گیری در آغاز فصل باران شروع می‌شود و این حیوان بین ماه‌های نوامبر و مارس ۱ نوزاد به‌دنیا می‌آورد.

گیبون کلاس

Order: Primates: Primates
Family: Pongidae: Apes
Size: body: 65 - 70 cm (25 1/2 - 27 1/2 in), tail: absent
Range: Mentawi Islands west to Sumatra
Habitat: hill and lowland rain forest

گیبون لار

Order: Primates: Primates
Family: Pongidae: Apes
Size: body: 42 - 58 cm (16 1/2 - 22 3/4 in), tail: absent
Range: S. Burma, Malaysia, Thailand, Cambodia, Sumatra
Habitat: rain forest, dry forest

هولاک

Order: Primates: Primates
Family: Pongidae: Apes
Size: body: 46 - 63 cm (18 - 24 3/4 in), tail: absent
Range: Bangladesh, E. India, S. China, N. Burma
Habitat: hill forest





گاو دریایی امریکایی
American Manatee
Trichecus manatus

دوگانگ
Dugong
Dugong dugon

وال‌ها و پستانداران دریایی

دوگانگ ـ حیوانی بزرگ و آب‌لغز است و با دمش که شبیه به پیکان صلیبی‌شکل لنگر کشتی است، شناخته می‌شود. سری سنگین و پوزه‌ای گوشتی و تا حدی شکافته دارد. جانور نر دارای دو دندان نیش بزرگ است که از دندان‌های نیش جلویی شکل گرفته است، اما این دندان‌ها به این علت که زیر لب‌های گوشتی حیوان قرار دارند، به سختی دیده می‌شوند. جانوری کم‌رو و منزوی است و زندگی‌اش عاری از تحرک است؛ به‌گونه‌ای که بیش‌تر اوقاتش را در کف دریا دراز می‌کشد و گهگاه برای تنفس به سطح آب می‌آید. مجاری تنفسی‌اش در بالای پوزه واقع است و این حیوان در حالی که تقریباً زیر آب رفته است، می‌تواند تنفس کند. خزه‌ها و علف‌های دریایی، غذای اصلی‌اش را تشکیل می‌دهند. از عادات و رفتارهای زمان زاد و ولد این حیوان آگاهی اندکی در دست است، اما گمان می‌رود دورهٔ بارداری‌اش حدود یک سال به درازا بکشد. تک نوزاد این حیوان در آب به‌دنیا می‌آید و مادر کمکش می‌کند تا به سطح آب بیاید.

سی‌وال ـ جانوری است آب‌لغز با سری پهن که شناگر تندرویی نیز هست و سرعت حرکتش در آب به ۵۰ کیلومتر در ساعت می‌رسد. غالباً نزدیک به سطح آب، از انواع پلانکتون‌ها و انواع ماهی‌ها، به‌ویژه ماهی مرکب، تغذیه می‌کند. گروه‌های خانوادگی ۵ یا ۶ تایی این وال‌ها، با هم حرکت می‌کنند و پیوند بین جفت‌ها مستحکم است و ممکن است تا سال‌ها ادامه پیدا کند. دورهٔ بارداری ۱۲ ماه است و نوزاد تا ۶ ماه توسط مادر تغذیه می‌شود.

دوگانگ

Order: Sirenia: Dugongs, Manatees
Family: Dugongidae: Dugong
Size: up to 3 m (9 3/4 ft)
Range: Coast of E. Africa, Indian Ocean, Red Sea to N. Australia
Habitat: coastal waters

سی‌وال

Order: Cetacea: Whales
Family: Balaenopteridae: Rorquals
Size: 15 - 20 m (49 - 65 1/2 ft)
Range: All oceans (not polar regions)
Habitat: open ocean

گاو دریایی امریکایی

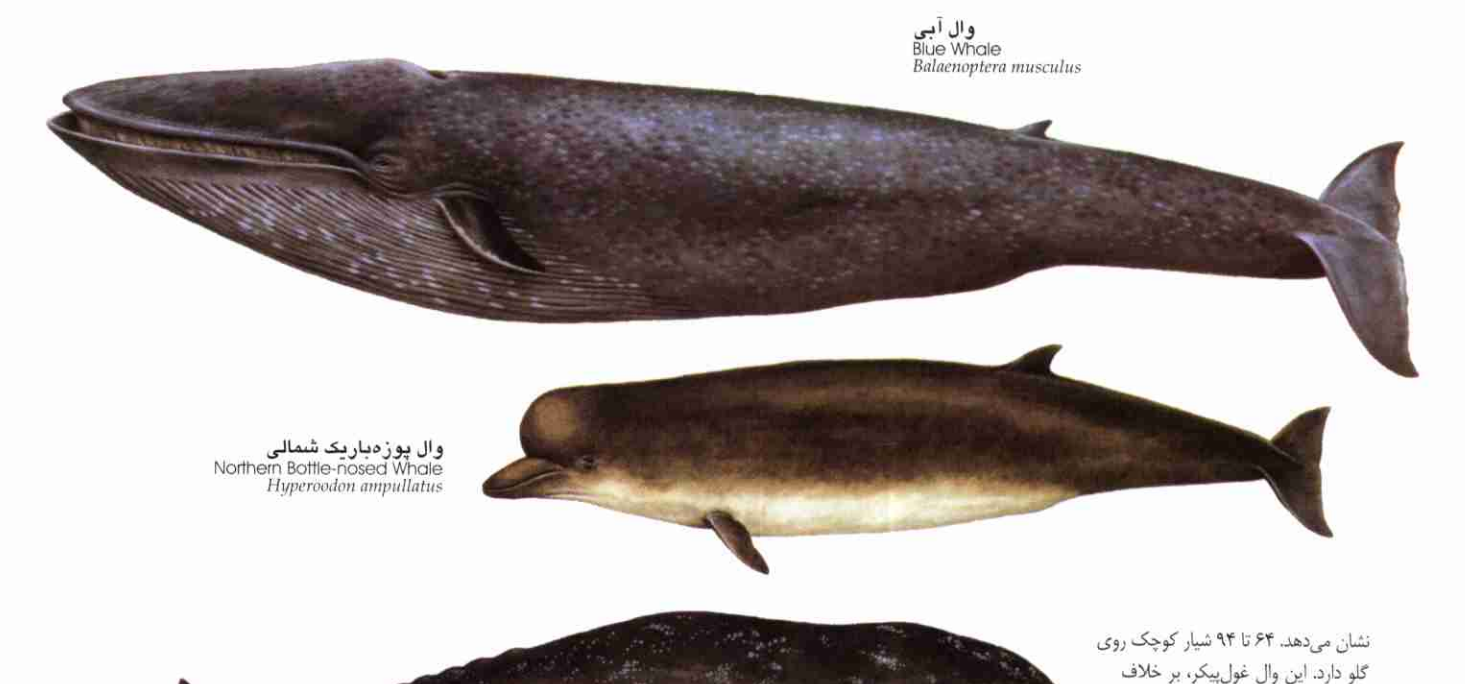
Order: Sirenia: Dugongs, Manatees
Family: Trichechidae: Manatees
Size: up to 3 m (9 3/4 ft)
Range: Atlantic Ocean: Florida to Guyana
Habitat: coastal waters

گاو دریایی امریکایی ـ گاو دریایی تنه‌ای سنگین‌تر از دوگانگ دارد و می‌توان آن را از طریق دم تخم‌مرغی شکلش تشخیص داد. در هریک از باله‌های این جانور، سه ناخن دیده می‌شود که از آن‌ها برای جمع‌آوری غذا استفاده می‌کند. شب‌ها به کمک حس لامسه و بویایی به دنبال غذا می‌گردد. برنامهٔ غذایی‌اش کاملاً متنوع است، زیرا هر نوع گیاهی را می‌خورد و نیز اغلب جانوران بی‌مهرهٔ کوچک را به همراه گیاهان می‌بلعد. بیش‌تر اوقات روز را در بستر اقیانوس دراز می‌کشد و هر چند دقیقه یک بار برای تنفس به سطح آب می‌آید. جانوری گروه‌زی است و به‌صورت خانوادگی زندگی می‌کند. گاهی هم در گله‌های بزرگ‌تر گرد هم می‌آیند. دورهٔ بارداری‌اش حدود یک سال است و یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد که به کمک مادر برای تنفس به سطح آب می‌آید.

وال آبی ـ بزرگ‌ترین پستانداری است که تاکنون پا به عرصهٔ حیات گذاشته است. وزن این حیوان گاهی به ۱۴۶ تن نیز می‌رسد. بدنش آب‌لغز است و باوجود تنه‌ای غول‌آسا، وقار زیادی از خود در آب



سی‌وال
Sei Whale
Balaenoptera borealis



وال آبی
Blue Whale
Balaenoptera musculus

وال پوزه‌باریک شمالی
Northern Bottle-nosed Whale
Hyperoodon ampullatus

وال خاکستری
Gray Whale
Eschrichtius robustus

نشان می‌دهد. ۶۴ تا ۹۴ شیار کوچک روی گلو دارد. این وال غول‌پیکر، بر خلاف بسیاری از استخوان‌وال‌ها، منحصراً از چند گونهٔ اندک سخت‌پوستان پلانکتونی کوچک تغذیه می‌کند. در ماه‌های تابستان به خوردن مشغول است و در این مدت در آب‌های مغذی قطبی به سر می‌برد و روزانه ۱ تا ۴ تن میگوی کوچک می‌خورد. وقتی در پاییز رفته‌رفته یخ‌ها مناطق غذایی‌اش را در بر می‌گیرند، به سمت استوا کوچ می‌کند، اما تا زمانی که در آب‌های گرم‌تر قرار دارد، چیزی نمی‌خورد. در همین زمان جفت‌گیری می‌کند و پس از دوره‌ای ۱۱ تا ۱۲ ماهه سال بعد نوزادانش را در آب‌های گرم به‌دنیا می‌آورد. با این که از سال ۱۹۶۷ تاکنون حمایت شده است، اما جمعیتش بسیار کم است و در معرض انقراض قرار دارد.

وال پوزه‌باریک شمالی – جانوری خوش‌بنیه با تنه‌ای استوانه‌ای است. پیشانی برجسته و متورمی دارد که در نرهای پیر، بیش‌تر نمود دارد. نرها غالباً از ماده‌ها بزرگ‌ترند. نر بالغ تنها ۲ دندان در آروارهٔ پایینی دارد، اما همین یکی هم چنان در لثه‌ها فرو رفته است که دیده نمی‌شود. ماده‌های بالغ نیز تنها ۲ دندان دارند و دندان‌های آن‌ها هم در لثه‌ها فرو رفته است. برخی از این وال‌ها دندان‌های غیر قابل رؤیت دیگری نیز درون لثه‌هایشان دارند. از انواع ماهی، به‌ویژه ماهی‌مرکب و شاه‌ماهی شمالی و گاه از ستارهٔ دریایی تغذیه می‌کند. گمان می‌رود نسبت به دیگر انواع وال‌ها تا ژرفای بیش‌تری در آب فرو می‌رود و بی‌تردید مدتی بیش‌تر از همهٔ آن‌ها در زیر آب می‌ماند. جانوری گروه‌زی است و در واحدهای اجتماعی ۴ تا ۱۰ تایی به سر می‌برد. هر گروه معمولاً از یک نر و چند ماده و نوزادان‌شان تشکیل می‌شود. این حیوان در بهار و تابستان جفت‌گیری می‌کند و طول دورهٔ بارداری‌اش حدود ۱۲ ماه است. این وال بین ۹ تا ۱۲ سالگی به بلوغ جنسی می‌رسد. از ۱۸۸۷ که شکار تجاری این حیوان شروع شد، از جمعیت آن به‌میزان محسوسی کاسته شده است.

وال خاکستری – این حیوان بدون بالهٔ پشتی است، اما ردیفی از برآمدگی‌ها در قسمت‌های پایین پشتش دیده می‌شود. آرواره‌اش انحنای کمی دارد و پوزه‌اش نوک‌تیز است. نرها از ماده‌ها بزرگ‌ترند. مانند بسیاری از استخوان‌وال‌ها، با تصفیهٔ آب از لابه‌لای ردیفی از صفحات شاخی سختی که از آروارهٔ بالایی معلق‌اند، از جانوران پلانکتونی کوچک تغذیه می‌کند. هر جانوری که در آب باشد، در این صفحات گیر می‌افتد و آب از کنارهٔ دهان به بیرون رانده می‌شود. این وال با استفاده از زبان، غذا را از این صفحات به عقب دهانش هدایت می‌کند و می‌بلعد. در بستر دریا تغذیه می‌کند و برخلاف دیگر استخوان‌وال‌ها، رسوبات را با پوزهٔ نوک‌تیزش تحریک می‌کند و آن گاه آب به هم آمیخته را غربال می‌کند. این حیوان حدود ۲۰۰۰۰ کیلومتر بین مناطق غذایی شمال و مناطق زاد و ولد در جنوب راه می‌پیماید. تابستان‌ها را در آب‌های غنی قطب شمال سپری می‌کند و همین جاست که بیش‌تر کار خوردنش در طی سال را انجام می‌دهد. این وال‌ها در مناطق زاد و ولد گرد می‌آیند و آیین‌های جلب توجه جفت را انجام می‌دهند. جانورانی که قصد زاد و ولد دارند، دو به دو جدا می‌شوند و در حالی که با آن‌ها یک نر اضافی نیز هست، در آب‌های کم عمق دراز می‌کشند و در هنگامی که جفت‌ها، جفت‌گیری می‌کنند، نر دوم پشت سر ماده دراز کشیده، ظاهراً از او محافظت می‌کند. دورهٔ بارداری ۱۲ ماه به درازا می‌کشد، از همین‌رو، نوزاد وال سال بعد به‌دنیا می‌آید و پس از گذشت حدود ۲ ماه از عمرش، با مادر به سوی شمال سفر می‌کند.

وال آبی

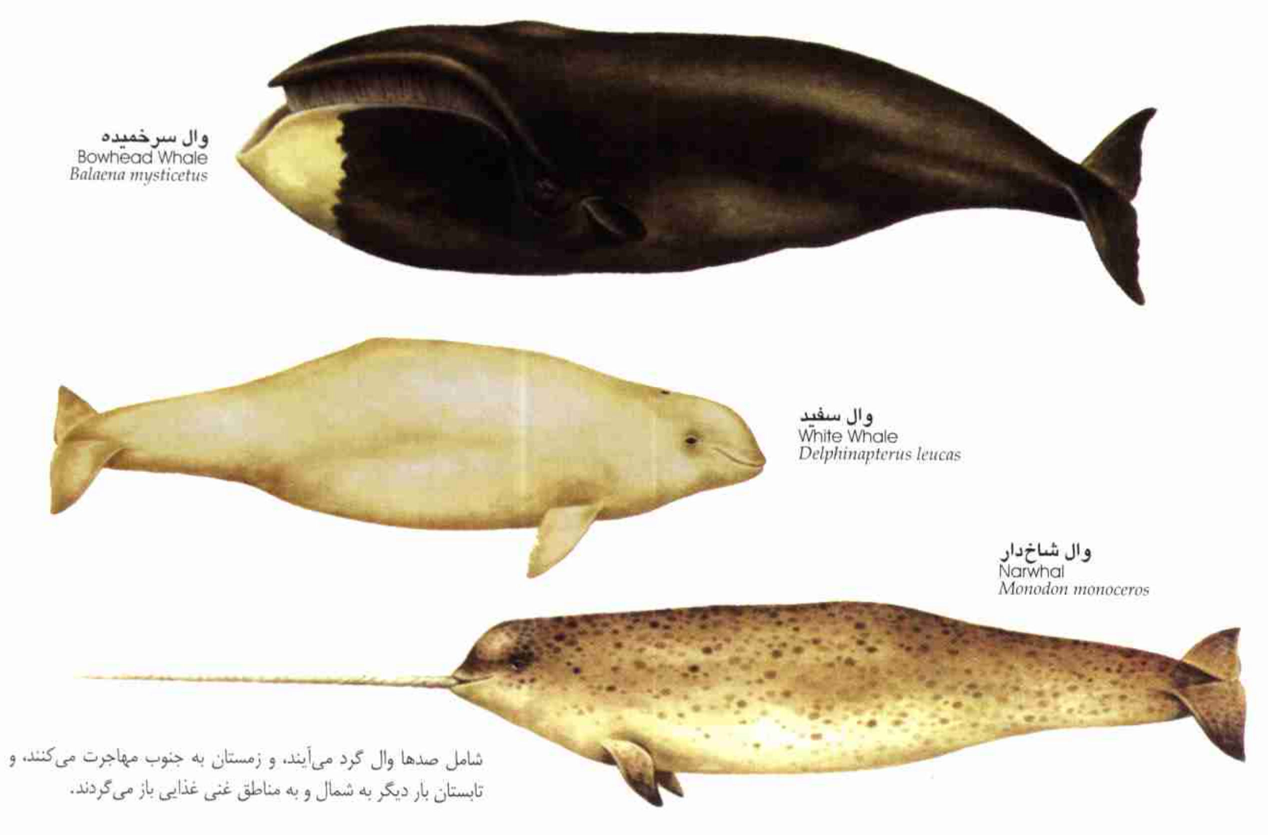
Order: Cetacea: Whales
Family: Balaenopteridae: Rorquals
Size: 25 - 32 m (82 - 105 ft)
Range: All oceans
Habitat: open ocean

وال پوزه‌باریک شمالی

Order: Cetacea: Whales
Family: Ziphiidae: Beaked Whales
Size: 7.3 - 10 m (24 - 33 ft)
Range: Arctic, N. Atlantic Oceans
Habitat: deep offshore waters

وال خاکستری

Order: Cetacea: Whales
Family: Eschrichtidae: Gray Whale
Size: 12.2 - 15.3 m (40 - 50 ft)
Range: N.E. and N.W. Pacific Ocean
Habitat: coastal waters



وال سرخمیده

Order: Cetacea: Whales
Family: Balaenidae: Right Whales
Size: 15 - 20 m (49 - 65 1/2 ft)
Range: Arctic Ocean
Habitat: coastal waters

وال سفید

Order: Cetacea: Whales
Family: Monodontidae: White Whales
Size: 4 - 6.1 m (13 - 20 ft)
Range: Arctic Ocean and subarctic waters
Habitat: shallow seas, estuaries, rivers

وال شاخ‌دار

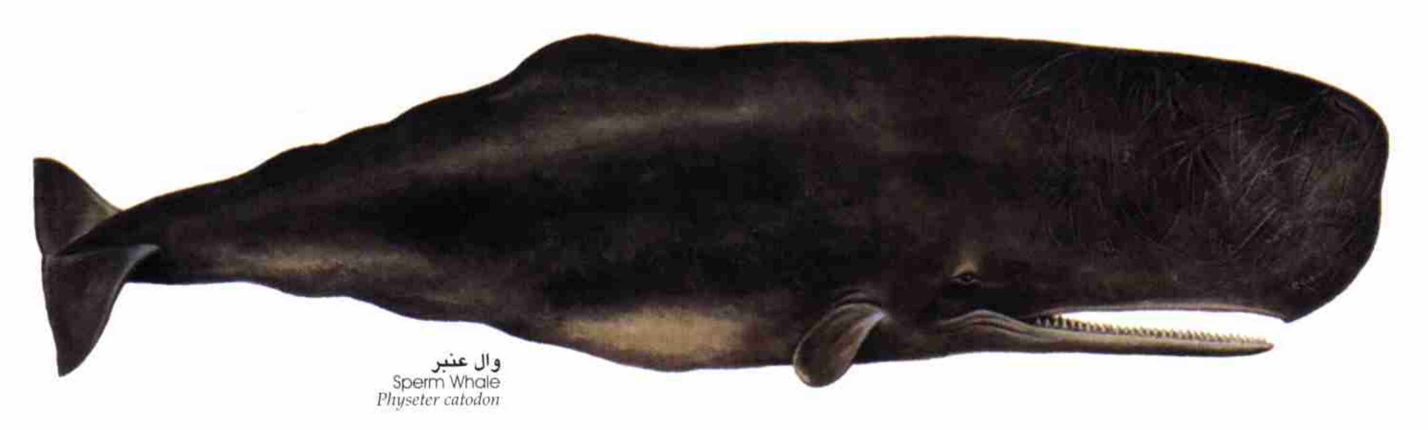
Order: Cetacea: Whales
Family: Monodontidae: White Whales
Size: 4 - 6.1 m (13 - 20 ft)
Range: High Arctic Ocean (patchy distribution)
Habitat: open sea

وال سرخمیده ــ این وال دارای سری بزرگ است و بدنش به‌شدت در انتهای دم باریک می‌شود. آرواره‌های این وال صفحات شاخی را در خود جای داده و کاملاً منحنی است. این وال دارای بزرگترین صفحات شاخی است و از کوچک‌ترین سخت‌پوستان پلانکتونی که در این صفحات شاخی گرفتار می‌سازد، تغذیه می‌کند. در اوایل بهار جفت‌گیری می‌کند و پس از دوره‌ای ۱۰ تا ۱۲ ماهه، یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد. گاهی دوقلو نیز به‌دنیا می‌آورد. مادر، نوزادش را تقریباً به مدت یک سال تغذیه می‌کند.

وال سفید ــ این حیوان بیش‌تر با نام بلوگا شناخته می‌شود. دارای بدنی استوانه‌ای و خپل است و منقار مختصری دارد. به جای بالهٔ پشتی، برآمدگی کوتاهی بر پشتش خودنمایی می‌کند. هنگام تولد، رنگش قرمز تیرهٔ مایل به قهوه‌ای است و پس از آن به خاکستری تیرهٔ مایل به آبی تبدیل می‌شود. رفته‌رفته رنگ‌شان روشن‌تر می‌شود و حدود ۶ سالگی سفید شیری می‌شود. حدود ۳۲ دندان دارد و در کف اقیانوس و در آب‌های کم‌عمق، بیش‌تر از سخت‌پوستان و برخی ماهی‌ها تغذیه می‌کند. این جانور می‌تواند زیر تودهٔ یخ‌ها شنا کند و راه خود را از میان یخ‌پاره‌ها باز کرده، نفس بکشد. در ۵ تا ۸ سالگی به بلوغ جنسی می‌رسد. در اوایل بهار جفت‌گیری می‌کند و نوزادانش در تابستان پس از دوره‌ای حدوداً ۱۴ ماهه به‌دنیا می‌آیند. از آن‌جا که نوزادان دست‌کم تا یک سال شیر می‌خورند، این جانور تنها هر سه سال یک بار قادر به زاد و ولد است. همهٔ وال‌های سفید پرهیاهو هستند و برای ارتباط، زیاد سر و صدا می‌کنند و همچنین، برای ردیابی، صداهای کوتاهی در می‌آورند. سر و صدای زیاد این حیوان باعث شده است که شکارچیان سدهٔ نوزدهم به او لقب قناری دریایی بدهند. این وال‌ها در گروه‌های بزرگ شامل صدها وال گرد می‌آیند، و زمستان به جنوب مهاجرت می‌کنند، و تابستان بار دیگر به شمال و به مناطق غنی غذایی باز می‌گردند.

وال شاخ‌دار ــ جانور نر عاج مارپیچ فوق‌العاده‌ای دارد که در واقع دندان نیش بالایی و سمت چپ این حیوان به‌شمار می‌رود. این دندان از سوراخی در لب بالایی رشد می‌کند و این عاج را که گاهی بیش از ۲/۷ متر طول دارد، تشکیل می‌دهد. عاج حیوان ماده ممکن است گاهی کوتاه باشد. علت وجودی این عاج مشخص نیست، اما احتمال دارد مشخصه‌ای جنسی باشد که نرها برای تسلط بر دیگر نرها و تحت تأثیر قرار دادن ماده‌ها از آن استفاده می‌کنند. این جانور از انواع ماهی، به ویژه ماهی مرکب، خرچنگ و میگو، تغذیه می‌کند. در واحدهای اجتماعی ۶ تا ۱۰ تایی به سر می‌برد و ممکن است هنگام مهاجرت گروه‌های بزرگ‌تری را نیز تشکیل دهد. این وال صداهای کوتاهی در می‌آورد، اما دانسته نیست که این صداها برای ردگیری است یا نه. وال شاخ‌دار در اوایل بهار جفت‌گیری می‌کند و دورهٔ بارداری‌اش ۱۵ ماه به طول می‌انجامد. مادران تا ۲ سال به نوزادان غذا می‌دهند. نوزادان هنگام تولد، خاکستری تیره مایل به آبی هستند، ولی به‌تدریج که بالغ می‌شوند، رنگ‌شان به قهوه‌ای چندرنگه‌ای تبدیل می‌شود.

وال عنبر ــ بزرگ‌ترین وال دندان‌دار است. سرش بزرگ است و یک سوم کل بدنش را در بر می‌گیرد. آرواره‌ای کوچک دارد که نامتناسب می‌نماید و عقب‌تر از پوزه‌اش قرار دارد. کوهانی گوشتی بر پشت خود دارد که در ورای آن چندین کوهان کوچک‌تر وجود دارد. باله‌هایی کوتاه دارد، اما دمش بزرگ و قدرتمند است و برای سرعت گرفتن مفید. در اطراف مجاری بینی‌اش که روی پوزهٔ غول‌آسایش قرار دارد، توده‌ای از مادهٔ مومی‌شکلی موسوم به اسپرماستی وجود دارد که وقتی وال در آب فرو می‌رود، این ماده



وال عنبر
Sperm Whale
Physeter catodon

به مجاری یادشده اجازه می‌دهد از آب پر شود و با کنترل میزان آب و دمای آن در عمق‌های مختلف، غلظت این موم و به تبع آن شناوری کل بدن وال را تغییر دهد. این روند به وال اجازه می‌دهد که به اعماق آب برود، آن‌جا در شناوری خنثی باقی بماند، و در همان حال به‌دنبال غذا بگردد. معروف است که این وال به ژرفای ۱۰۰۰ متری فرو می‌رود، اما حتی ممکن است تا دو برابر این مقدار نیز پایین رود. غالباً از انواع ماهی‌های بزرگ آب‌های عمیق، به‌ویژه ماهی مرکب و نیز از خرچنگ‌ها و دیگر موجودات آبی، تغذیه می‌کند. این حیوان برای یافتن غذا در اعماق تاریک اقیانوس به سیستم صوتی خاصی نیاز دارد. همهٔ وال‌های عنبر در بهار به سوی قطب‌ها می‌کوچند و در پاییز به استوا باز می‌گردند. ماده‌ها و جوان‌ترها از آب‌های معتدل آن‌سوتر نمی‌روند، اما نرهای بالغ، مستقیم به سوی یخ‌ها و مناطقی که طول جغرافیایی زیادی دارند، سفر می‌کنند. این وال‌ها در زمستان به نواحی گرمسیر بازگشته، با یکدیگر بر سر تصاحب گروه ماده‌ها که شامل ۲۰ تا ۳۰ مادهٔ مستعد برای زاد و ولد است، رقابت می‌کنند. نرهای زیر ۲۵ سال، به این گروه‌ها دسترسی ندارند و در گروه‌های مجردی گرد هم جمع می‌شوند. دورهٔ بارداری این وال ۱۴ تا ۱۶ ماه به طول می‌انجامد. وقتی ماده زایمانش را انجام داد، دور و برش ماده‌های بالغ و ملازم جمع می‌شوند و منتظر می‌مانند تا مادر را یاری دهند و به نوزاد تازه متولد شده کمک کنند تا اولین تنفسش را در سطح آب انجام دهد. مثل دیگر وال‌ها، در هر نوبت یک نوزاد به‌دنیا می‌آورد، اما گاهی دوقلوزا نیز هست. مادران تا ۲ سال به نوزادان‌شان شیر می‌دهند.

وال عنبر کوتوله ــ این حیوان در ظاهر، شبیه به وال عنبر کوچک است، اما سر گردتری نسبت به قوم و خویش خود دارد. با این همه، اختلاف قابل توجهی در شکل سر تک تک این گونه وال‌ها دیده می‌شود. آروارهٔ پایینی این جانور در عقب قرار دارد و حداکثر ۱۱ جفت دندان دارد. از عادات و رفتارهای زیست‌شناختی این حیوان آگاهی اندکی در دست است، اما گمان می‌رود که از انواع ماهی‌ها، به‌ویژه ماهی مرکب، تغذیه می‌کند. گونه‌های غذایی که از شکم این وال به دست آمده است، همگی در ژرفای بیش از ۲۵۰ متری زندگی می‌کنند. از این رو، ظاهراً برای به دست آوردن غذا به اعماق زیاد فرو می‌رود.

وال عنبر کوچک ــ آروارهٔ پایینی که سر پهن این حیوان آن را در بر گرفته است، ظاهری تقریباً کوسه‌مانند به او می‌بخشد. بر خلاف قوم و خویش‌های غول پیکرش که سر نامتناسب و بزرگ‌تری نسبت به بدن‌شان دارند، سراین وال تنها حدود ۱۵ درصد از طول بدنش را در بر می‌گیرد. ۱۲ جفت دندان یا بیش‌تر، در آروارهٔ پایینی دارد و باله‌های کوتاه و پهنش خیلی جلو و نزدیک به سر واقع شده‌اند. همچنین، بالهٔ پشتی کوچکی دارد که بدن حیوان، پشت آن به‌صورت چشمگیری باریک می‌شود. گمان می‌رود که وال کندرویی باشد. چه در آب‌های عمیق، چه کم‌عمق از انواع ماهی‌ها، به‌ویژه ماهی‌مرکب و خرچنگ‌ها، تغذیه می‌کند، ازاین رو، بر خلاف وال‌های عنبر، گونه‌ای صرفاً متعلق به آب‌های عمیق نیست. این حیوان را اغلب تنها مشاهده کرده‌اند، اما شواهد حاکی از آن است که این حیوان گروه‌های ۳ تا ۵ تایی هم تشکیل می‌دهد. از عادات و رفتارهای زاد و ولد این حیوان اطلاع اندکی در دست است، اما گمان می‌رود که دورهٔ بارداری‌اش حدود ۹ ماه باشد. نوزادان در بهار به‌دنیا می‌آیند و حدود یک سال توسط مادر تغذیه می‌شوند.

وال عنبر

Order: Cetacea: Whales
Family: Physeteridae: Sperm Whales
Size: 11 - 20 m (36 - 66 ft)
Range: All oceans
Habitat: temperate and tropical waters

وال عنبر کوتوله

Order: Cetacea: Whales
Family: Physeteridae: Sperm Whales
Size: 2.4 - 2.7 m (8 - 9 ft)
Range: All oceans
Habitat: tropical and subtropical seas

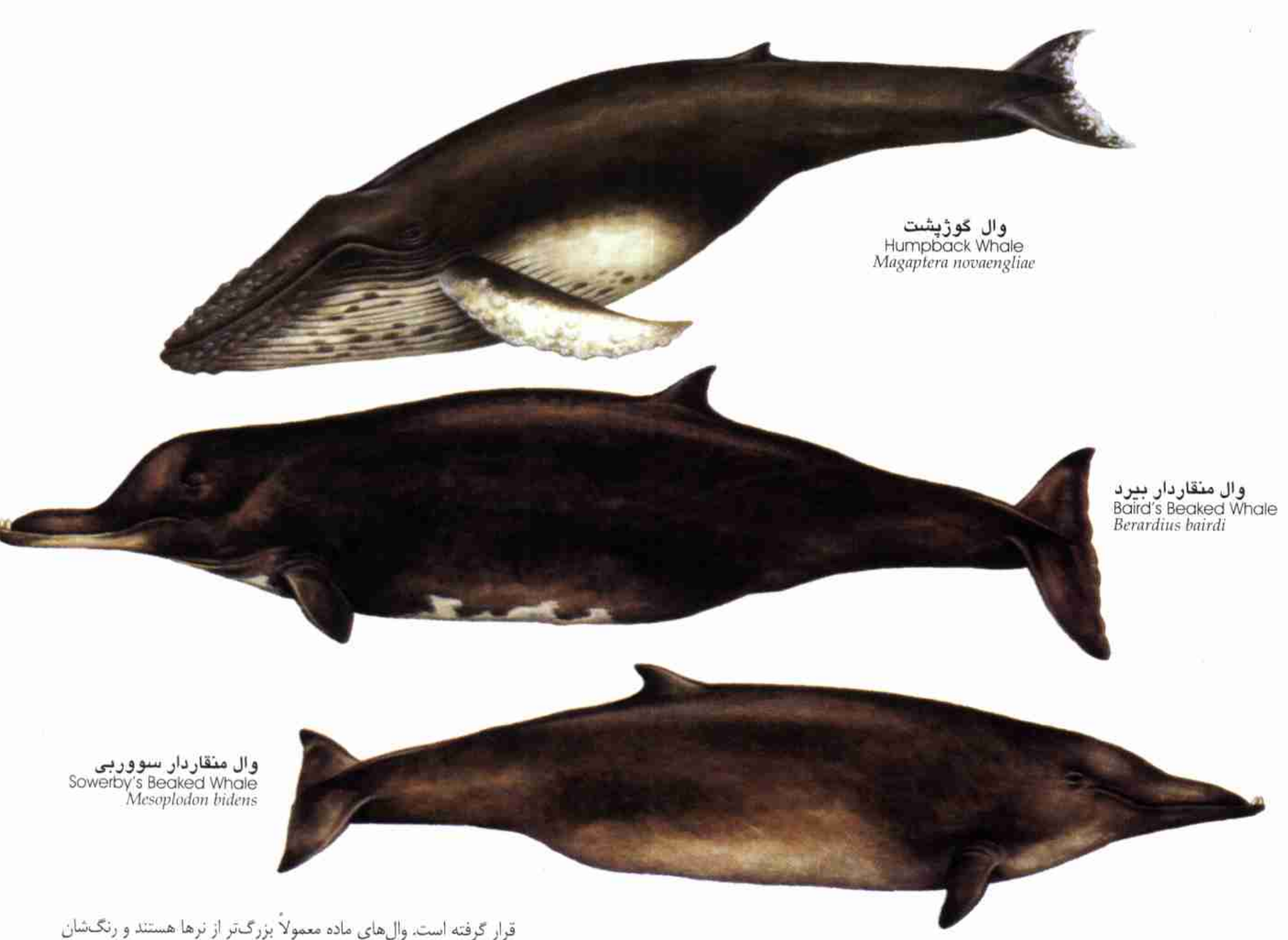
وال عنبر کوچک

Order: Cetacea: Whales
Family: Physeteridae: Sperm Whales
Size: 3 - 3.4 m (10 - 11 ft)
Range: All oceans
Habitat: tropical, warm temperate seas



وال عنبر کوتوله
Dwarf Sperm Whale
Kogia simus

وال عنبر کوچک
Pygmy Sperm Whale
Kogia breviceps



وال گوژپشت

Order: Cetacea: Whales
Family: Balaenopteridae: Rorquals
Size: 14.6 - 19 m (48 - 62 ft)
Range: All oceans
Habitat: oceanic, coastal waters

وال منقاردار بیرد

Order: Cetacea: Whales
Family: Ziphiidae: Beaked Whales
Size: 10 - 12 m (33 - 39 ft)
Range: Temperate N. Pacific Ocean
Habitat: deep water over 1,000 m (3,300 ft)

وال منقاردار سووربی

Order: Cetacea: Whales
Family: Ziphiidae: Beaked Whales
Size: 5 - 6 m (16 1/2 - 20 ft)
Range: N. Atlantic Ocean
Habitat: deep, cool coastal waters

وال گوژپشت – آروارهٔ پایینی این وال انحنای مشخصی دارد و به‌طور متوسط بر گلویش ۲۲ شیار کوچک دیده می‌شود. یکی از مشخصه‌های بارز این حیوان، برآمدگی‌های کوچکی است روی بدن و باله‌هایش با طول ۵ متر. این برآمدگی‌ها در لبهٔجلویی کنگره‌دار هستند. این حیوان نسبت به وال آبی اجتماعی‌تر است و معمولاً در گروه‌های خانوادگی ۳ یا ۴ تایی مشاهده می‌شوند، اما ممکن است با بسیاری از گروه‌های دیگر ارتباط برقرار کنند. در نیم‌کرهٔ جنوبی از سخت‌پوستان پلانکتونی تغذیه می‌کند و در نیم‌کرهٔ شمالی از ماهی‌های کوچک. در هر دو نیم‌کره، تابستان‌ها را در نواحی قطبی، به تغذیه می‌پردازد و زمستان به طرف مناطق زاد و ولد نواحی گرمسیری می‌کوچد. دورهٔ بارداری‌اش ۱۱ تا ۱۲ ماه است و تغذیهٔ نوزاد تا نزدیک به یک سال بر عهدهٔ مادر است. فوق‌العاده‌ترین و پیچیده‌ترین آواها را در بین وال‌ها ازخود درمی‌آورد. جمعیت‌های مختلف آوازهای خاص خود را دارند، این آوازها ممکن است ساعت‌ها تکرار شوند و سال به سال تغییر کنند.

وال منقاردار بیرد – بزرگ‌ترین وال منقاردار است. منقاری کاملاً مشخص دارد و آروارهٔ پایینی‌اش جلوتر از بالایی است. یک جفت دندان از نوک آروارهٔ پایینی بیرون زده است و پشت آن یک جفت دندان کوچک‌تر قرار گرفته است. وال‌های ماده معمولاً بزرگ‌تر از نرها هستند و رنگ‌شان روشن‌تر است، با این همه، دندان‌های کوچک‌تری دارند. اغلب بر بدن نرهای بالغ آثار زخم دیده می‌شود که هم‌نوعان خودشان پدید آورده‌اند و نشانگر این است که رقابت بر سر به دست گرفتن رهبری گروه ماده‌های باردار بین‌شان زیاد است. عمومی‌ترین واحد اجتماعی آن ۶ تا ۳۰ عضو دارد که در رأس آن یک نر حاکم است. در اواسط تابستان جفت‌گیری می‌کند و دورهٔ بارداری‌اش گاه ۱۰ ماه یا بیش‌تر به درازا می‌کشد. الگوی مهاجرت این حیوان دقیقاً برعکس روال عادی کوچ وال‌هاست. تابستان را در منطقهٔ حد فاصل آب‌های گرم تا جنوب منطقهٔ محل سکونت خود، در نزدیکی کالیفرنیا و ژاپن سپری می‌کند و سپس در زمستان به آب‌های سردتر دریای برینگ و مناطق مشابه مهاجرت می‌کند. این مهاجرت، احتمالاً به فراوانی محلی منابع غذایی بستگی دارد. این حیوان در عمق آب فرو می‌رود و از انواع ماهی، به‌ویژه ماهی‌های مرکب، هشت‌پا، انواع خرچنگ‌ها و دیگر بی‌مهرگان، تغذیه می‌کند. وال منقاردار آرنوا که در آب‌های معتدل اقیانوس آرام جنوبی و اطلس جنوبی یافت می‌شود، قوم و خویش نزدیک و همتای جنوبی این جانور است. وال یادشده اگرچه به‌ندرت دیده می‌شود، اما گمان می‌رود که دارای ظاهر و رفتار مشابهی با وال منقاردار بیرد باشد.

وال منقاردار سووربی – در تیرهٔ مزوپلودون، ۱۲ گونه وال منقاردار یافت می‌شود. بیش‌تر آن‌ها در آب‌های عمیق و دور از کشتی‌ها

زندگی می‌کنند. از این رو، به‌ندرت دیده می‌شوند و عادات و رفتارهای آن‌ها کم‌تر دانسته است. بدن تمام‌شان مدور است و باله‌هایشان نسبت به بدن‌شان کوچک‌تر است. نوع نر آن از نوع ماده بزرگ‌تر است. آثار زخم زیادی که بر بدن‌های وال‌های بالغ مشاهده می‌شود، برخی به‌وسیلهٔ انگل‌ها پدید آمده‌اند و برخی دیگر شاید نتیجهٔ نزاع بین وال‌های هم‌گونه باشد. وال منقاردار سووربی اولین وال منقارداری است که سال ۱۸۰۴ به‌طور رسمی شناسایی شد و یک گونهٔ خاص حیوانی دانسته شد. جانور نر در هر سوی آروارهٔ پایینی‌اش، دندانی نوک‌تیز دارد. ماده‌ها هم در همین موضع دندان کوچک‌تری دارند که اصلاً دیده نمی‌شود. انواع ماهی‌ها، به‌ویژه ماهی‌های کوچک و ماهی‌مرکب، غذای اصلی او را تشکیل می‌دهند. عادات و رفتارهای زاد و ولد این حیوان، ناشناخته مانده است، اما گمان می‌رود که زمستان‌ها به جنوب می‌کوچد و در مناطق زمستانی نوزادش را به‌دنیا می‌آورد.

وال منقاردار شپرد ــ این جانور تا سال ۱۹۳۳ کشف نشده بود و از آن موقع تاکنون نیز شمار اندکی از این جانور دیده شده است. تا همین اواخر چنین تصور می‌شد که این گونهٔ جانوری، تنها در اطراف نیوزیلند یافت می‌شود، اما در سال ۱۹۷۰ نمونه‌های دیگری در سواحل دور آرژانتین و شیلی نیز یافت شد. به‌خاطر شکل خاص دندانش، در خانوادهٔ وال‌ها، حیوانی منحصر به فرد دانسته می‌شود. یک جفت دندان بزرگ در نوک آروارهٔ پایینی و ۱۲ جفت یا بیش‌تر، پشت سر آن دارد و از حدود ۱۰ جفت دندان دیگر نیز در آروارهٔ بالایی برخوردار است. در عادات و رفتار و ظاهر، هیچ تفاوتی با دیگر اعضای خانوادهٔ وال‌ها ندارد. گمان می‌رود که انواع ماهی، به‌ویژه ماهی مرکب، غذای اصلی این حیوان را تشکیل دهد.

وال منقاردار کوویه ــ این حیوان بدنی دوکی شکل و منقاری نمایان دارد که مشخصهٔ خانوادهٔ اوست. نرهای بالغ با دو دندانی که از آروارهٔ پایینی بیرون زده است، به‌سادگی قابل تشخیص هستند، اما در ماده‌ها این دندان‌ها در لثه‌ها پنهان مانده است. رنگ این وال بسیار متغیر است؛ رنگ تعداد زیادی از وال‌های اقیانوس هند و آرام قهوه‌ای است که برخی پشت‌شان تیره‌تر و سرشان تقریباً سفیدتر است، در حالی که رنگ وال‌های اقیانوس اطلس، خاکستری یا آبی مایل به خاکستری است. بر بدن همهٔ نژادها آثار زخم و لکه‌های رنگ و رو رفتهٔ بیضی شکلی دیده می‌شود که بر اثر وجود ماهی‌های مکندهٔ انگل پدید آمده است. انواع ماهی‌های آب‌های عمیق، به‌ویژه، ماهی مرکب، طعمهٔ اصلی این حیوان را تشکیل می‌دهد. این وال برای شکار به عمق زیاد فرو می‌رود و تا ۳۰ دقیقه آن‌جا می‌ماند. فصل مشخصی زاد و ولد نمی‌کند و نوزادان هر وقت از سال به‌دنیا می‌آیند. گروه‌های حداکثر ۱۵ تایی از این حیوانات با هم زندگی می‌کنند و به سفر می‌روند.

وال مینکی ــ کوچک‌ترین عضو خانوادهٔ رورکوال است. پوزه‌ای برجسته، باریک و نوک‌تیز دارد و ۶۰ تا ۷۰ شیار کوچک بر گلویش دیده می‌شود. در مناطق قطبی عمدتاً از سخت‌پوستان پلانکتونی تغذیه می‌کند، اما در نواحی معتدل اغلب بیش از دیگر استخوان‌وال از انواع ماهی‌ها، به ویژه ماهی مرکب، استفادهٔ غذایی می‌کند. در غیر فصل زاد و ولد، تنها یا با جفت خود دیده می‌شود، اما در مناطق غذایی غنی، ممکن است گروه‌هایی از این حیوان دور هم جمع شوند. دورهٔ بارداری‌اش ۱۰ تا ۱۱ ماه به درازا می‌کشد و نوزادان ۶ ماه از شیر مادر تغذیه می‌کنند.

وال منقاردار شپرد

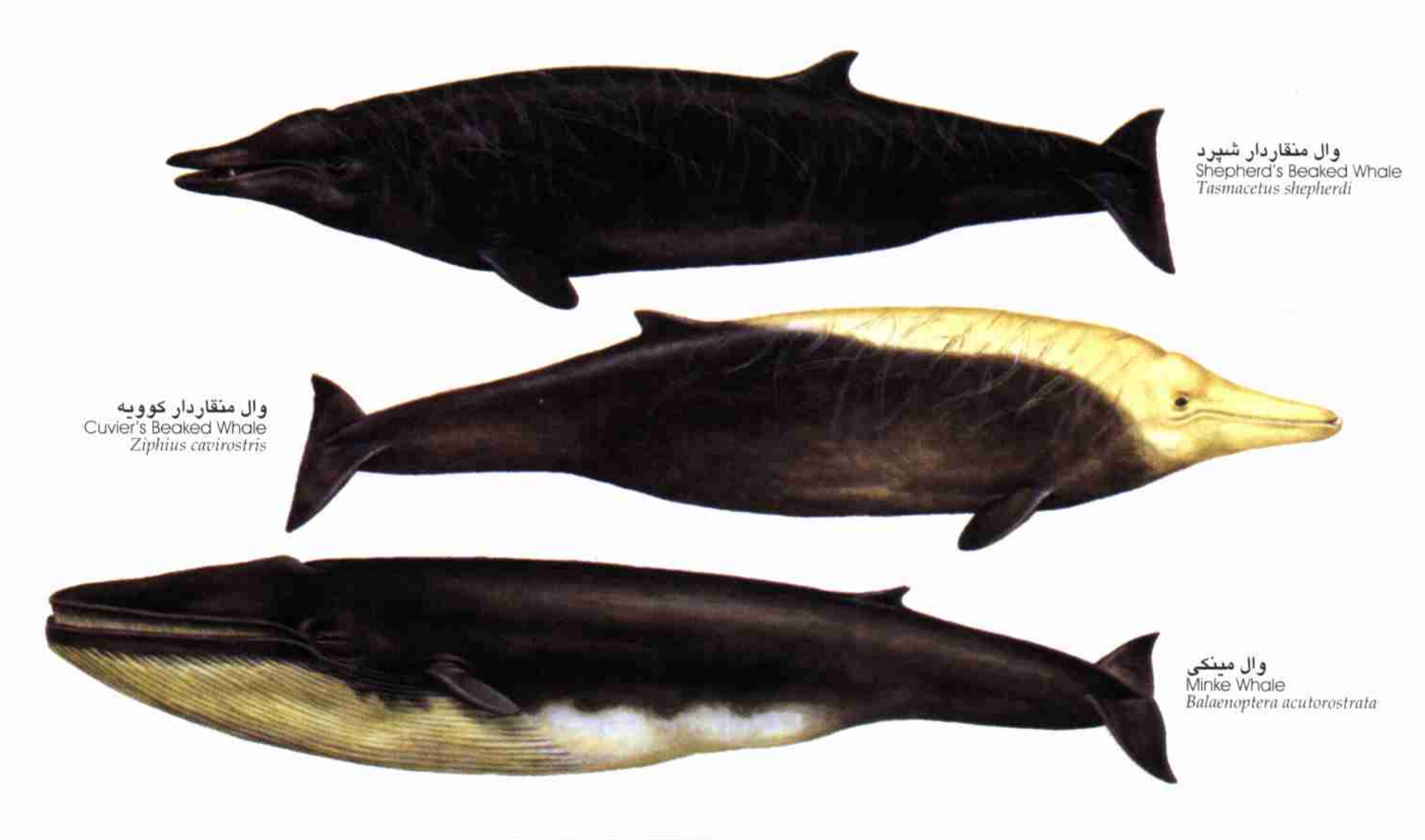
Order: Cetacea: Whales
Family: Ziphiidae: Beaked Whales
Size: 6 - 6.6 m (20 - 22 ft)
Range: New Zealand seas; off coasts of Argentina and Chile
Habitat: coasts, open ocean

وال منقاردار کوویه

Order: Cetacea: Whales
Family: Ziphiidae: Beaked Whales
Size: 6.4 - 7 m (21 - 23 ft)
Range: All oceans, temperate and tropical areas
Habitat: deep waters

وال مینکی

Order: Cetacea: Whales
Family: Balaenopteridae: Rorquals
Size: 8 - 10 m (26 - 33 ft)
Range: All oceans, temperate and polar areas
Habitat: shallow water, estuaries, rivers, inland seas



نمایه

Index



دایرة‌المعارف حیوانات به مطالعهٔ عالی‌ترین شکل از موجودات زندهٔ روی زمین، یعنی گروه مهره‌داران، می‌پردازد. این گروه شامل ۴۵ هزار گونهٔ جانوری است که چنان‌که از نامشان پیداست، همگی دارای ستون مهره‌اند. در این مجموعه، نزدیک به ۲۰۰۰ گونه از این گروه بزرگ بررسی شده و هر مدخل با تصویری زیبا همراه است. مجموعهٔ حاضر در ۳ جلد و ۵ گروه جانوری به ترتیب زیر تدوین شده است:

- پستانداران (جلد یک)
- پرندگان (جلد دو)
- خزندگان، دوزیستان و ماهی‌ها (جلد سه)

دسته‌بندی حیوانات در این مجموعه غالباً بر اساس راستهٔ حیوانات یا گروه‌هایی مبتنی بر گونه‌های جانوری با ویژگی‌های مشترک صورت گرفته و ترتیب این گروه‌ها و گونه‌ها مطابق الفبای فارسی آمده است. در چینش مطالب و تصاویر، سه نوع دسته‌بندی مد نظر بوده است:

- تصویر هر حیوان همراه با نام انگلیسی و لاتین
- توضیح تفصیلی دربارهٔ ویژگی‌های هر حیوان
- توضیح اجمالی دربارهٔ راسته، تیره، اندازه، محل زندگی و زیستگاه هر حیوان

نشر قاف
Qaaf Publications

سازمان چاپ و انتشارات
وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
WWW.PPOIR.COM

۱۳۵۰۰ تومان
ISBN 964-422-681-X
964-422-684-4 (دوره)
9789644226816